

## HAKKIMIZDA

### Misyonumuz;

Firmamız yaklaşık 18 yıldır ağırlıklı olarak mabilya boya çözüm ortağı olarak tüm Kuzey Kıbrıs'a hizmet vermektedir. 2019 yılında yeni bir atılım ile inşaat söktöründe kendi tesislerimizi kurarak üretim faaliyetlerine başladık. Türkiye'de üretimleri yapılan Ünlü Boya, Kubilay Boya ve İbavalresa ürünlerinin Kuzey Kıbrıs distribütörü olarak faaliyetlerimize Alayköy Sanayideki yeni lokasyonumuzda devam etmekteyiz.

Firmamızı farklı kılan temel nokta; tüm iş ortaklarımıza verdiğimiz üstün teknik servis özelliğimizdir. Bu sayede herhangi bir boya işleminde ürüne göre kullanılacak boyanın seçiminden ürünün boya aşamasının sonuna dek her türlü teknik destek ve bilgilendirmeyi işlerinde bilgili ve deneyimli teknik servis çalışanlarımızla birlikte kusursuz bir şekilde uygulamaktayız. Amatör ruh ile profesyonel iş yaparak göz boyamıyor, göz zevkinizi boyuyoruz. En değerli varlıklarımızdan biri olan çalışanlarımız ile birlikte Adanın iklim yapısına uygun, uzun süre dayanıklı, insan sağlığına zarar vermeyen üstün standartlarda boya üretimi ve her alanda çevreye olan etkimizi en aza indirmek üzere çalışmaktayız.

Geniş boya ürün yelpazemiz sayesinde, bize tüm Ada genelinde deniz kenarında tuzlanmadan dolayı korozyona ve kimyasal çözülmeye karşı yüksek dirençli, güneşin yaydığı UV ışınlarına dayanıklı ve solmayı en aza indirgeyen, nem ve kireçli suya karşı maksimum dayanıklılık gösteren ürünleri yüksek kalite ve uygun maliyet ile KKTC piyasasında iş ortaklarımızın kullanımlarına sunmaktayız.

### Vizyonumuz;

Sunmuş olduğumuz kalite ve hizmetten ödün vermeden, faaliyet gösterdiğimiz her alanda, en iyi ve yenilikçi firmalardan biri olarak yolumuza devam etmek, Misyonumuz Vizyonumuzdur..

The logo for IBARMAN features the word "IBARMAN" in a bold, sans-serif font. Above the letters "I" and "B" is a stylized, curved line that resembles a brushstroke or a wave, with a small star at its left end.



# İÇİNDEKİLER

## TİNERLER

### İNŞAAT BOYALARI

Kuzey Arman Silikonlu İç / Dış Cephe Boyası

Petra Akrilik İç / Dış Cephe Boyası

Proton Akrilik İç / Dış Cephe Boyası

Thor Astarlar

(thor star iç/dış astar, thor 1/7 astar, thor iç/dış astar)

Duvar Macunları

Yalıtım Sistemleri

(dış cephe kalkanı, su izolasyon kaplaması)

İbaduration Exterior / Interior

Acrylic Primer And Paint

İbashield Pure Acrylic Exterior

Primer And Paint

**İBASHIELD PURE ACRYLIC EXTRIOR PRIMER****Renkler:** Beyaz**Tanım:** UV dayanımı özelliklerinin artıran özel bir astardır. Yapıların dış cephelerinde, İbashiield Pure Acrylic Exterior Paint ' in altında, aderansı arttırmak, son kat boya ve kaplama tüketimini azaltmak amacıyla astar olarak kullanılır.**Uygulama Alanları:** Binalarda; tüm beton yüzeyler, sıvalı yüzeyler, gaz beton, tuğla, briket, sunta vb. yapı elemanlarının uygun hazırlanmış yüzeylerine gerekli astarlama işlemlerinden sonra uygulanır.**Yüzey Hazırlığı:** Uygulamanın yapılacağı yüzey her türlü kir, yağ, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlenmiş, tozdan arındırılmış ve kuru olmalıdır. Yüzeydeki delikler ve çatlaklar boya uygulama öncesi onarılmalıdır. Islak, nemli ve tozlu yüzeylerde kesinlikle uygulanmaz.**Uygulama Metodu :** Metodu İbashiield Pure Acrylic Exterior Primer, uygulama öncesi astar homojen olacak şekilde karıştırılmalıdır. Yüzeyin emiciliğine göre, uygulama öncesi, boya %10-20 oranında inceltilerek fırça, rulo ile tek kat halinde uygulanır. Düzgün bir yüzey elde etmek için, İbashiield Pure Acrylic Exterior Paint uygulaması 6 -8 saat (hava sıcaklığına göre değişkenlik gösterebilir) sonra yapılmalıdır.**İBASHIELD PURE ACRYLIC EXTRIOR PAINT****İBASHIELD PURE ACRYLIC EXTRIOR PAINT****Renkler:** Beyaz, renklendirme sistemi ile sınırsız sayıda renk yapılabilir.**Tanım:** Saf akrilik reçine esaslı, Yarı Mat görünümlü ve UV dayanımlı bir dış cephe son kat boyasıdır.

Yüksek UV direnci sayesinde uzun yıllar duvarınızı korur. Rakipsiz örtme gücü ile daha yüksek metraj yapılmasına olanak sağlar, Düşük CO2 difüzyon direncine sahiptir. Tüm atmosferik Dış etkenlere karşı dayanıklıdır. Saf Akrilik olması nedeniyle, yüksek su buharı geçirgenliğine sahip olduğundan, nemin dışarı çıkmasını sağlar. Neme ve suya dayanıklı, Alkali ve Kimyasal direnci yüksektir.

**Uygulama Alanları:** Binalarda; tüm beton yüzeyler, sıvalı yüzeyler, gaz beton, tuğla, briket, sunta vb. yapı elemanlarının uygun hazırlanmış yüzeylerine gerekli astarlama işlemlerinden sonra uygulanır. Nemli yüzeylere uygulanmamalıdır.**Yüzey Hazırlığı:** Uygulamanın yapılacağı yüzey her türlü kir, yağ, gevşek ve kabarmış tabakalardan

temizlenmiş, tozdan arındırılmış ve kuru olmalıdır. Yüzeydeki delikler ve çatlaklar boya uygulama öncesi onarılmalıdır. Yeni yüzeylerde, zeminin son kat boyaya elverişli hale getirilmesi, eski yüzeylerde zeminin sağlamlaştırılıp son kat boyaya elverişli hale getirilmesi için; İbashiield Pure Acrylic Exterior Primer ile astarlama işlemi yapılmalıdır. (%10-20 oranında su ile inceltmelidir.) Eski boyalı, çok kireçli, emici, zayıf vb. gevşek dokulu yüzeylerde, zemini sağlamlaştırmak amacıyla THOR 1/7 astar ile yüzey doyurulmalıdır. Yalıtım sisteminde kullanılan çimento esaslı dekoratif sıva üzerine uygulanacak ise, astar olarak mutlaka THOR 1/7 astar kullanılmalıdır. THOR 1/7 astar uygulamasından 12 saat sonra; İbashiield Pure Acrylic Exterior Paint uygulanabilir.

**Uygulama Metodu :** İbashiield Pure Acrylic Exterior Paint, uygulama öncesi boya homojen olacak şekilde karıştırılmalıdır. Yüzeyin emiciliğine göre, uygulama öncesi, boya %10-20 oranında inceltilerek fırça, rulo ya da uygun bir püskürtücü ile 2 kat halinde uygulanır. Düzgün bir yüzey elde etmek için, uygulamanın tek yöne doğru olmasına dikkat edilmelidir. Katlar arası 4-6 saat (hava sıcaklığına göre değişkenlik gösterebilir) beklenmelidir. Son kat uygulama yapıldıktan sonra tam kuruma için 24 saat beklenmelidir. Tam kuruma gerçekleşene kadar yüzey toz, darbe vb. dış etkenlerden korunmalıdır.



## İBADURATION EXTERIOR / INTERIOR ACRYLIC PRIMER

**Renkler:** Beyaz

**Tanım:** UV dayanımı özelliklerinin artıran özel bir astardır. Yapıların dış cephelerinde, İbaduration Exterior Interior Acrylic Paint 'in altında, aderansı arttırmak, son kat boya ve kaplama tüketimini azaltmak amacıyla astar olarak kullanılır.

**Uygulama Alanları:** Binalarda; tüm beton yüzeyler, sıvalı yüzeyler, gaz beton, tuğla, briket, sunta vb. yapı elemanlarının uygun hazırlanmış yüzeylerine gerekli astarlama işlemlerinden sonra uygulanır.

**Yüzey Hazırlığı:** Uygulamanın yapılacağı yüzey her türlü kir, yağ, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlenmiş, tozdan arındırılmış ve kuru olmalıdır. Yüzeydeki delikler ve çatlaklar boya uygulama öncesi onarılmalıdır. Islak, nemli ve tozlu yüzeylerde kesinlikle uygulanmaz.

**Uygulama Metodu :** İbaduration Exterior Interior Acrylic Primer, uygulama öncesi astar homojen olacak şekilde karıştırılmalıdır. Yüzeyin emiciliğine göre, uygulama öncesi, boya %10-20 oranında inceltilerek fırça, rulo ile tek kat halinde uygulanır. Düzgün bir yüzey elde etmek için, İbaduration Exterior Interior Acrylic Paint uygulaması 6 -8 saat (hava sıcaklığına göre değişkenlik gösterebilir) sonra yapılmalıdır.







## İBADURATION EXTERIOR / INTERIOR ACRYLIC PAINT

**Renkler:** Beyaz, renklendirme sistemi ile sınırsız sayıda renk yapılabilir.

**Tanım:** Saf akrilik reçine esaslı, Mat görünümlü ve UV dayanımlı bir dış cephe son kat boyasıdır. Yüksek UV direnci sayesinde uzun yıllar duvarınızı korur. Rakipsiz örtme gücü ile daha yüksek metraj yapılmasına olanak sağlar, Düşük CO<sub>2</sub> difüzyon direncine sahiptir. Tüm atmosferik Dış etkenlere karşı dayanıklıdır. Hem iç cephe de hem dış cephe de güvenle kullanılabilir. Mat parlaklığa sahip olmasından dolayı, yüzey hatalarını daha az gösterir.

**Uygulama Alanları :** Binalarda; tüm beton yüzeyler, sıvalı yüzeyler, gaz beton, tuğla, briket, sunta vb. yapı elemanlarının uygun hazırlanmış yüzeylerine gerekli astarlama işlemlerinden sonra uygulanır.

**Yüzey Hazırlığı:** Uygulamanın yapılacağı yüzey her türlü kir, yağ, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlenmiş, tozdan arındırılmış ve kuru olmalıdır. Yüzeydeki delikler ve çatlaklar boya uygulama öncesi onarılmalıdır. Yeni yüzeylerde, zeminin son kat boyaya elverişli hale getirilmesi, eski yüzeylerde zeminin sağlamlaştırılıp son kat boyaya elverişli hale getirilmesi için; İbaduration Exterior / Interior Acrylic primer ile astarlama işlemi yapılmalıdır. (%15-20 oranında su ile inceltmelidir.) Eski boyalı, çok kireçli, emici, zayıf vb. gevşek dokulu yüzeylerde, zemini sağlamlaştırmak amacıyla THOR 1/7 astar ile yüzey doyurulmalıdır. Yalıtım sisteminde kullanılan çimento esaslı dekoratif sıva üzerine uygulanacak ise, astar olarak mutlaka THOR 1/7 astar kullanılmalıdır. THOR 1/7 astar uygulamasından 12 saat sonra İbaduration Exterior / Interior Acrylic paint uygulanabilir.

**Uygulama Metodu :** İbaduration Exterior / Interior Acrylic paint, uygulama öncesi boya homojen olacak şekilde karıştırılmalıdır. Yüzeyin emiciliğine göre, uygulama öncesi, boya %10-20 oranında inceltilerek fırça, rulo ya da uygun bir püskürtücü ile 2 kat halinde uygulanır. Düzgün bir yüzey elde etmek için, uygulamanın tek yöne doğru olmasına dikkat edilmelidir. Katlar arası 6-8 saat (hava sıcaklığına göre değişkenlik gösterebilir) beklenmelidir. Son kat uygulama yapıldıktan sonra tam kuruma için 48 saat beklenmelidir. Tam kuruma gerçekleşene kadar yüzey toz, darbe vb. dış etkenlerden korunmalıdır.



## KUZEY ARMAN SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI

**Ürün Kodu:** İBA-01-P2000

**Renkler:** Katalog renkleri veya istenilen renkte üretilebilir.

**Tanım:** Su bazlı, akrilik kopolimer reçine esaslı, üstün vasıflı mat görünümlü, dekoratif bir iç cephe son kat boyasıdır. Mükemmel yapışma kabiliyetine ve yüksek tenneffüs özelliğine sahiptir. Yayılma ve örtücülük performansı çok yüksektir. Çatlama, kabarma, dökülme, solma yapmaz. Pürüzsüz görünümlü ve yüksek silinme direncine sahiptir. Silikon katkıdır.

**Uygulama Alanları:** Binaların iç bölümlerinde her türlü eski ve yeni yüzeylerde gerekli astar işlemleri yapılarak uygulanır.

**Uygulama Methodları:** Uygulamanın yapılacağı yüzey her türlü kir, yağ, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlenmiş, tozdan arındırılmış ve kuru olmalıdır. Yüzeydeki delik ve çatlaklar boya uygulama öncesi onarılmalıdır. Yeni yüzeylerde, zeminin son kat boyaya elverişli hale getirilmesi, eski yüzeylerde zeminin sağlaştırılıp son kat boyaya elverişli hale getirilmesi ve alçılı yüzeylerde yüzey emişinin önlenmesi için; Thor 1/7 Astar uygulanmalıdır. (Bir ölçü astar, 7 ölçü su ile inceltilmelidir). Renk değişimi yapılacaksa %10-20 oranında su ile inceltilmiş Thor Star İç/Dış Astar ile astarlama işlemi yapılır. Uygulama öncesi boya homojen olacak şekilde karıştırılmalıdır. Boyanın %10-20 oranında temiz su ile inceltilerek 2 kat halinde uygulanması tavsiye edilir. Katlar arası bekleme süresi 2 - 4 saat olmalıdır. Fırça, rulo veya uygun bir püskürtücü ile uygulanabilir.

KUZEY ARMAN WALL PAINT WITH SILICONE

Product Code: İBA-01-P2000

Colors: It can be produced in one of the colours included in the catalogue, or any colour of choice.

Definiton: It is a high quality, decorative, acrylic co-polymer based interior wall paint with a matt finish. It is a water-based paint, which is highly adhesive on every surface. It has a high level of vapour permeability. It has a high level of spreading and covering performance. It does not crack, blister or fall off. It has a high level of resistance against friction and cleaning. It provides a smooth finish. Includes silicone additives.

Application Field: It can be applied on all kinds of old and new surfaces in interior spaces of buildings upon completion of the required priming works.

Application Method: Surface should be dry and cleaned to remove all kinds of impurities, oil, loose or blistered layers and dust. Thor 1/7 Primer should be applied on new surfaces in order to prepare for the finishing paint, and it should be used on old surfaces for the purpose of preparing for the finishing paint by strengthening the surface ( 1 unit of primer is thinned with 7 units of water). Thor Star Interior/Exterior Primer should be used to correct the defects on the surface. It is recommended to apply as two layers upon thinning by 10-20% of the total volume with water. 2 to 4-hour intervals should be allowed between layers. It may be applied using a brush, a roller brush, or by spraying.



## KUZEY ARMAN SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

**Ürün Kodu:** İBA-11-P2000

**Tanım:** Akrilik emülsiyon esaslı, özel formül yapısıyla üretilen üstün vasıflı mat dış cephe boyasıdır. Özel yapısı sebebiyle mükemmel yapışma, yayılma, örtme ve uygulama kolaylığına sahiptir. Tüm atmosfer koşullarına dayanıklıdır. Teneffüs edebilme özelliği duvardaki nemin dışarı atılmasını sağlar. Silikon katkıdır.

**Uygulama Alanları:** Tüm beton yüzeyler, sıvalı yüzeyler, gaz beton, tuğla , biriket, sunta vb. yapı elemanlarının uygun hazırlanmış yüzeylerine gerekli astarlama işlemi yapılarak kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Tatbik edilecek yüzeylerin kesinlikle nemli olmaması gerekmektedir. Yüzey kir, yağ, ve kabarmış eski boyalardan tamamen temizlenerek sıvadaki çatlaklar , çukurluklar ve bozukluklar tamir edilmelidir. Daha sonra yüzey Thor Star İç/Dış Cephe Astarı ile son kata hazır hale getirilmelidir. Astar uygulamasından 24 saat sonra su ile hacmen %10-20 oranında inceltilmiş Kuzey Arman Dış Cephe Boyası 2 kat olarak uygulanır. Katlar arasında en az 2-4 saat beklenmelidir. Fırça, rulo, püskürtme olarak uygulanabilir.

### KUZEY ARMAN WALL PAINT WITH SILICONE

**Product Code:** İBA-11-P2000

**Definiton:** It is a matt exterior paint with outstanding quality which is acrylic emulsion-based and manufactured with its specially formulated composition. It provides an excellent binding and ease of spreading, coating and application thanks to its special composition. It is weatherproof under all atmosphere conditions. Thanks to its breathing structure, it throws out the moisture in the wall. Includes silicone additives. It provides an excellent binding and ease of spreading, coating and application thanks to its special composition. It is weatherproof under all atmosphere conditions. Thanks to its breathing structure, it throws out the moisture in the wall.

**Application Field:** It is applied, after necessary priming procedure are applied onto the properly prepared surfaces of such structural components as all concrete surfaces, plastered surfaces, aerated concretes, bricks, chipboards, etc.

**Application Method:** The surfaces where it will be applied should not be wet, and dirt, debris, oil and blistered older paints should be all removed, and the cracks, pitches and deformities must be repaired. Subsequently, the surface should be made ready for the finishing coat using Thor Star Interior/Exterior Primer. Kuzey Arman Exterior Paint thinned by 10-20% by volume with water will be applied as 2 coats within 2-4 hours following to the primer applications. One should wait at least for 12 hours between the applications of the coats. It can be applied using standard or roller brush and by spraying.



## PETRA SİLİKONLU AKRİLİK İÇ CEPHE BOYASI

**Ürün Kodu:** İBA-02-P2000

**Renkler:** Katalog renkleri veya istenilen renkte yapılabilir.

**Tanım:** Su bazlı, akrilik polimer reçine esaslı, mat dekoratif iç cephe son kat boyasıdır. Özel yapısı sebebiyle mükemmel yapışma, yayılma, örtme ve uygulama kolaylığına sahiptir. Çatlama kabarma, dökülme yapmaz. Mat ve pürüzsüz son kat görünüşlüdür.

**Uygulama Alanları:** Binaların iç bölümlerinde her türlü eski ve yeni yüzeylerinde, gerekli astar işlemi yapılarak kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Uygulamanın yapılacağı yüzey her türlü kir, yağ, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlenmiş, tozdan arındırılmış ve kuru olmalıdır. Yüzeydeki delik ve çatlaklar boya uygulama öncesi onarılmalıdır. Yeni yüzeylerde, zeminin son kat boyaya elverişli hale getirilmesi, eski yüzeylerde zeminin sağlamlaştırılıp son kat boyaya elverişli hale getirilmesi ve alçılı yüzeylerde yüzey emişinin önlenmesi için; Thor 1/7 Astar uygulanmalıdır. (Bir ölçü astar, 7 ölçü su ile inceltilmelidir.) Uygulama öncesi boya homojen olacak şekilde karıştırılmalıdır. Boyanın %10-20 oranında temiz su ile inceltilerek 2 kat halinde uygulanması tavsiye edilir. Katlar arası bekleme süresi 2-4 saat olmalıdır. Fırça, rulo veya uygun bir püskürtücü ile uygulanabilir.

PETRA SILICONE ACRYLIC INTERIOR PAINT

Product Code: İBA-02-P2000

Colours: It can be produced in one of the colours included in the catalogue, or any colour of choice.

Definiton: It is a decorative acrylic co-polymer based interior wall paint with matt finish. It features a high level of adhesiveness, spreading, covering and application properties. It does not crack, blister or fall off. It has a high level of resistance against friction and cleaning. It provides a matt and smooth finishing coat appearance.

Application Field: It can be applied on all kinds of old and new surfaces in interior spaces of buildings upon completion of the required priming works.

Application Method: Surface should be dry and cleaned to remove all kinds of impurities, oil, loose or blistered layers and dust. Thor 1/7 Primer should be applied on new surfaces in order to prepare for the finishing paint, and it should be used on old surfaces for the purpose of preparing for the finishing paint by strengthening the surface ( 1 unit of primer is thinned with 7 units of water). 2 to 4 hour intervals should be allowed between layers. It can be applied using a brush, a roller brush or by spraying.





## PETRA SİLİKONLU AKRİLİK DIŞ CEPHE BOYASI

**Ürün Kodu:** İBA-12-P2000

**Tanım:** Akriik emülsiyon esaslı, özel formül yapısıyla üretilen üstün vasıflı mat dış cephe boyasıdır. Özel yapısı sebebiyle mükemmel yapışma, yayılma, örtme ve uygulama kolaylığına sahiptir. Tüm atmosfer koşullarına dayanıklıdır. Teneffüs edebilme özelliği duvardaki nemin dışarı atılmasını sağlar. Silikon katkıdır.

**Uygulama Alanları:** Tüm beton yüzeyler, sıvalı yüzeyler, gaz beton, tuğla , biriket, sunta vb. yapı elemanlarının uygun hazırlanmış yüzeylerine gerekli astarlama işlemi yapılarak kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Tatbik edilecek yüzeylerin kesinlikle nemli olmaması gerekmektedir. Yüzey kir, yağ, ve kabarmış eski boyalardan tamamen temizlenerek sıvadaki çatlaklar , çukurluklar ve bozukluklar tamir edilmelidir. Daha sonra yüzey Thor Star İç/Dış Cephe Astarı ile son kata hazır hale getirilmelidir. Astar uygulamasından 24 saat sonra su ile hacmen %10-20 oranında inceltmiş Petra Dış Cephe Boyası 2 kat olarak uygulanır. Katlar arasında en az 12 saat beklenmelidir. Fırça, rulo, püskürtme olarak uygulanabilir.

## PETRA SILICONE ACRYLIC EXTERIOR PAINT

**Product Code:** İBA-12-P2000

**Definiton:**It is a matt exterior paint with outstanding quality which is acrylic emulsion-based and manufactured with its specially formulated composition. It provides an excellent binding and ease of spreading, coating and application thanks to its special composition. It is weatherproof under all atmosphere conditions. Thanks to its breathing structure, it throws out the moisture in the wall. Includes silicone additives.

It provides an excellent binding and ease of spreading, coating and application thanks to its special composition. It is weatherproof under all atmosphere conditions. Thanks to its breathing structure, it throws out the moisture in the wall.  
**Application Field:** : It is applied, after necessary priming procedure are applied onto the properly prepared surfaces of such structural components as all concrete surfaces, plastered surfaces, aerated concretes, bricks, chipboards, etc.

**Application Method:** The surfaces where it will be applied should not be wet, and dirt, debris, oil and blistered older paints should be all removed, and the cracks, pitches and deformities must be repaired. Subsequently, the surface should be made ready for the finishing coat using Thor Star Interior/Exterior Primer. Petra Exterior Paint thinned by 10-20% by volume with water will be applied as 2 coats within 24 hours following to the primer applications. One should wait at least for 12 hours between the applications of the coats. It can be applied using standard or roller brush and by spraying.



## PROTON AKRİLİK İÇ CEPHE BOYASI

**Ürün Kodu:** İBA-03-P2000

**Tanım:** Akrylic kopolimer esaslı, mat dekoratif iç cephe boyasıdır. Mat ve pürüzsüz son kat iç cephe boyadır.

**Uygulama Alanları:** Binaların iç bölümlerinde her türlü eski ve yeni yüzeylerinde, gerekli astar işlemi yapılarak kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Uygulamanın yapılacağı yüzey her türlü kir, yağ, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlenmiş, tozdan arındırılmış ve kuru olmalıdır. Eski ve Yeni yüzeylerde, zeminin son kat boyaya elverişli hale getirilmesi için mutlaka Thor 1/7 Astar uygulanmalıdır. (Astar %10-15 oranında su ile inceltilmelidir.) Boyamada tavsiye edilen uygulama %10 oranında su ile inceltilerek iki kat olarak uygulanmasıdır. Katlar arasında 2-4 saat olmalıdır. Fırça, rulo, püskürtme olarak uygulanabilir.

## PROTON ACRYLIC INTERIOR PAINT

**Product Code:** İBA-03-P2000

**Definiton:** It is an acrylic co-polymer based finishing paint. It adheres to any kinds of surfaces easily, and it features a high level of covering performance, and it does not crack or blister. It has a vapour diffusivity. (vapour permeability) It provides a smooth surface.

**Application Field:** It is used in all kinds of old and new surfaces in the interior parts of the buildings by making the necessary priming process.

**Application Method:** The surfaces where it will be applied should not be wet, and dirt, debris, oil and blistered older paints should be all removed, and the cracks, pitches and deformities must be repaired. Subsequently, the surface should be made ready for the finishing coat using Thor Star Interior/Exterior Primer. Proton Interior Paint thinned by 10-20% by volume with water will be applied as 2 coats within 24 hours following to the primer applications. One should wait at least for 12 hours between the applications of the coats. It can be applied using standard or roller brush and by spraying.



## PROTON AKRİLİK DIŞ CEPHE BOYASI

**Ürün Kodu:** İBA-13-P2000

**Tanım:** Akrylic emülsiyon esaslı, özel formül yapısıyla üretilen üstün vasıflı mat dış cephe boyasıdır. Özel yapısı sebebiyle mükemmel yapışma, yayılma, örtme ve uygulama kolaylığına sahiptir. Tüm atmosfer koşullarına dayanıklıdır. Teneffüs edebilme özelliği duvardaki nemin dışarı atılmasını sağlar.

**Uygulama Alanları:** Tüm beton yüzeyler, sıvalı yüzeyler, gaz beton, tuğla , biriket, sunta vb. yapı elemanlarının uygun hazırlanmış yüzeylerine gerekli astarlama işlemi yapılarak kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Tatbik edilecek yüzeylerin kesinlikle nemli olmaması gerekmektedir. Yüzey kir, yağ, ve kabarmış eski boyalardan tamamen temizlenerek sıvadaki çatlaklar , çukurluklar ve bozukluklar tamir edilmelidir. Daha sonra yüzey Thor Star İç/Dış Cephe Astarı ile son kata hazır hale getirilmelidir. Astar uygulamasından 24 saat sonra su ile hacmen %10-20 oranında inceltilmiş Proton Dış Cephe Boyası 2 kat olarak uygulanır. Katlar arasında en az 12 saat beklenmelidir. Fırça, rulo, püskürtme olarak uygulanabilir.

## PROTON ACRYLIC EXTERIOR PAINT

**Product Code:** İBA-13-P2000

**Definiton:** It is a matt exterior paint with outstanding quality which is acrylic emulsion-based and manufactured with its specially formulated composition. It provides an excellent binding and ease of spreading, coating and application thanks to its special composition. It is weatherproof under all atmosphere conditions. Thanks to its breathing structure, it throws out the moisture in the wall. It provides an excellent binding and ease of spreading, coating and application thanks to its special composition. It is weatherproof under all atmosphere conditions. Thanks to its breathing structure, it throws out the moisture in the wall.

**Application Field:** It is applied, after necessary priming procedure are applied onto the properly prepared surfaces of such structural components as all concrete surfaces, plastered surfaces, aerated concretes, bricks, chipboards, etc.

**Application Method:** The surfaces where it will be applied should not be wet, and dirt, debris, oil and blistered older paints should be all removed, and the cracks, pitches and deformities must be repaired. Subsequently, the surface should be made ready for the finishing coat using Thor Star Interior/Exterior Primer. Proton Exterior Paint thinned by 10-20% by volume with water will be applied as 2 coats within 24 hours following to the primer applications. One should wait at least for 12 hours between the applications of the coats. It can be applied using standard or roller brush and by spraying.



## THOR STAR İÇ /DIŞ ASTAR

**Ürün Kodu:** İBA-21-P2000

**Tanım:** Silikon katkılı akrilik emülsiyon esaslı, beyaz örtücü bir astardır.

İçerdiği özel silikon sebebiyle su iticiliği ve suyu içeriye almama özelliğine sahiptir. Alt yapıya derinlemesine nüfus eder son kat boyanın yapışması için mükemmel bir zemin oluşturur.

**Uygulama Alanları:** İç ve dış tüm yüzeylerde kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Yeni ve eski yüzeylerde gerekli yüzey işlemlerinden sonra su ile en çok %20 inceltilerek uygulanır. Fırça ve rulo ile uygulanır.

THOR STAR INTERIOR / EXTERIOR PRIMER

Product Code: İBA-21-P2000

Definiton: It is a acrylic emulsion-based primer with silicone.

Thanks to the special silicone in its content, it is water-repellent and waterproof. It penetrates into the infrastructure in-depth, and it creates an excellent surface for the finishing coat to be bound.

Application Field: Interior and external facade can be used on all surfaces.

Application Method: It is applied as a single coat after being distilled by water up to 20% after all the necessary treatments are performed on the new and older surfaces. It is applied using standard brush and roller brush.

## THOR 1/7 ASTAR

**Ürün Kodu:** İBA-22-P2000

**Renk:** Şeffaf

**Tanım:** İç ve dış cephelerde emülsiyon boyalar ve saten alçı için boya astarı olarak uygulanır. Sıvaların su emiciliğini azaltır daha az boya kullanımı sağlar, boyanın iyi yapışmasını sağlar. Ayrıca Duvar macunu ve saten alçı uygulamalarında yapışma performansı çok yüksek bir astardır.

**Uygulama Alanları:** Beton, gaz beton, sıva, v.b. yüzeylerde rahatlıkla kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Astar uygulamalarında hacmen 7 misli su ile inceltilmelidir. Uygulamada önce muhakkak yüzey hazırlama işlemleri tam olarak yapılmalıdır. Fırça ve rulo ile uygulanır.



## THOR 1/7 PRIMER

Product Code: İBA-22-P2000

Colours: Transparent

**Definiton:**It is used as primer paint for emulsion paints and satin finish plasters on interior and exterior surfaces. It reduces water absorption of plastering, thus reduces the amount of paint to be used, and allows paint to provide a better adhesion. In addition, it is a primer with high level of adhesion performance for wall putty and satin finish plaster applications.

**Application Field:** It can be used easily on concrete, aerated concrete and plaster surfaces.

**Application Method:** It should be thinned with 1:7 units of water in priming applications. The surfaces should be prepared before application. It is applied using standard brush and roller brush.

## THOR İÇ /DIŞ ASTAR

**Ürün Kodu:** İBA-20-P2000

**Renk:** Beyaz

**Tanım:** Akrilik emüsyon reçine esaslı, iri dolgulu özel bir astardır. Örtücüdür, düzgün ve mat görünüme sahiptir. Su buharı geçirgenlik özelliği vardır. Özel yapısı sayesinde duvara ham olarak nüfus ederek, yüzeyi sağlamlaştırır ve son kat boyanın yapışmasını sağlar.

**Uygulama Alanları:** Beton, gaz beton, sıva v.b. yüzeylerde rahatlıkla kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Yüzeydeki tozlar boya kabarıklıkları; yıkama, raspalama fırça ile temizlenerek giderilir. Thor İç / Dış Astar, yeni ve eski yüzeylerde gerekli işlemler yapıldıktan sonra %10-15 inceltilerek fırça, rulo, püskürtme olarak uygulanabilir.

## THOR INTERIOR / EXTERIOR PRIMER

Product Code: İBA-20-P2000

Colours: White

**Definiton:**It is an acrylic co-polymer based interior wall primer. It covers well, and provides a smooth and matt finish. It diffuses has vapour permeability. It strengthens the surface, and allows finishing paint to adhere by penetrating into wall cavities due to its special structure.

**Application Field:** It can be used easily on concrete, aerated concrete and plaster surfaces.

**Application Method:** Dust and blistered paint on the surface are removed by washing or brushing. Thor Interior/Exterior primer may be applied on new and old surfaces following completion of the required preparations upon thinning by 10-15% of the total volume using a brush, a roller brush, or by spraying.

## BRÜT BETON ASTAR

## BRÜT BETON ASTARI

**Ürün Kodu:** 049-1001-P2000

**Tanım:** Akrilik kopolimer esaslı, aderans artırıcı brüt beton yüzey astarıdır. Brüt beton yüzeylerde, özel yapısı ile sıvanın veya alçının tutunmasını arttıran, pürüzsüz yüzeylerin pürüzlendirilmesini sağlayan sıva astarıdır.

**Uygulama Methodları:** Yeni ve eski yüzeylerde gerekli yüzey işlemlerinden sonra istenilen kıvama göre, %5-30 oranında su ile inceltilerek uygulanır. Uygulama sırasında Brüt Beton Astarı belirli aralıklarla karıştırılmalıdır. Sıva ve alçı uygulaması için yüzeyin tamamen kuruması beklenmelidir. (Yaklaşık 24 saat)

**Boyanabilen Alan:** Tek katta yaklaşık 250-300 gr/m<sup>2</sup> dir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune yapılmalıdır.

# “SU”DAN SEBEPLERLE CANINIZ SIKILMASINI!

## SU İZOLASYON KAPLAMASI



Akrilik kopolimer esaslı beyaz bir kaplamadır. İç ve dış cephelerde su izolasyon malzemesi olarak güvenle kullanılır. İzolasyon malzemesi olarak duvar, çatı ve teras çatlaklarında; banyo ve tuvaletlerde aşağıya su sızmasını engeller.

## DIŞ CEPHE KALKANI



Modifiye silikon reçine esaslı şeffaf özel bir koruyucu emisyondur. Dış cephelerde yağmura karşı su itici olarak silikonlu dış cephe astarı üzerine 2 kat silikonlu dış cephe boyası uygulandıktan sonra ürün uygulanabilir. Doğal taş üzerine veya direkt tuz kusması görünen ham beton yüzeylerde de kullanılabilir.





### DİŞ CEPHE KALKANI

**Ürün Kodu:** 018-3000-P2000

**Tanım:** Modifiye silikon reçine esaslı şeffaf özel bir koruyucu emisyondur.

**Uygulama Alanları:** Dış cephelerde yağmura karşı su itici olarak, silikonlu dış cephe astarı üzerine 2 kat silikonlu dış cephe boyası uygulandıktan sonra ürün uygulanabilir. Doğal taş üzerine veya direkt tuz kusması görünen ham beton yüzeylerde de kullanılabilir.

**Uygulama Methodları:** Ürün kullanıma hazır haldedir. Yeni boyanmış veya eski boyanmış yüzeylerde, gerekli yüzey kontrolleri yapıldıktan sonra, sulandırmadan direkt uygulanır. Yüzey mutlaka kuru ve tozsuz olmalıdır. Emiciliğin çok olduğu yüzeylerde çift kat atılmalıdır. Uygulama yapılırken sıçrayan bölgeler, ıslak bez ile hemen temizlenmelidir. Fırça ve rulo ile uygulanabilir.

### SU İZOLASYON KAPLAMASI

**Ürün Kodu:** 018-2000-P2000

**Tanım:** Akrilik kopolimer esaslı beyaz bir kaplamadır.

**Uygulama Alanları:** İç ve dış cephelerde su izolasyon malzemesi olarak güvenle kullanılır. İzolasyon malzemesi olarak; duvar, çatı ve teras çatlaklarında, banyo ve tuvaletlerde aşağıya su sızmasını engeller.

**Uygulama Methodları:** Yüzeydeki tozlar boya kalıntıları ve kabarıklıklar; yıkama, raspalama fırça ile temizlenerek giderilir. Su İzolasyon Malzemesi olarak; ilk katta, 1 hacim su izolasyon kaplaması 4-6 hacim suyla seyreltilir. 2.katta ise 1 hacim Su İzolasyon Kaplaması 1 hacim suyla seyreltilir. 3. Katta su ile seyreltme yapılmadan yüzeye eşit dağıtılarak uygulama yapılır. Katlar arası 12 saat beklenmelidir.

## AKRİLİK DUVAR MACUNU

**Tanım:** Akrilik kopolimer emülsiyon esaslı iç ve dış cephe macunudur. Akrilik kopolimer emülsiyon esaslı iç ve dış cephe macunudur. Ahşap yüzeylere de uygulanabilir. Özel yapısıyla dış cephe dolgu ve yüzey düzeltme macunudur. Duvarın nefes almasına mani olmaz. Suya ve neme dirençlidir. Duvar yüzeyindeki çatlak çukur ve zemin bozukluklarının doldurulmasında kullanılır.

**Uygulama Metodu :** Eski ve yeni duvar yüzeylerde gerekli yüzey işlemleri yapıldıktan sonra Thor 1/7 astar ( 7 kat inceltilmiş olarak ) ile yüzey sağlamlaştırılır. 4-6 saat sonra macun uygulaması yapılır. Daha sonra yüzey tekrar Thor 1/7 astar ile astarlanır. Kat kalınlığına göre kuruma zamanı uzayabilir. Macun kullanıma hazırdır. En çok iki katta sonuç alınır. İkinci kat için birinci katın kuruması beklenmelidir. Macun uygulamasında Tek kat kalın macun yerine ince katlar şeklinde uygulama çatlama sorununa engel olur. Ambalaj içinde artan macunun kurumaması için ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

## ACRYLIC WALL PUTTY

**Definiton:** An Acrylic copolymer based. It is a filling material for exterior and interior surfaces.

It is used on exterior and interior over the surfaces covered with concrete and thin coating layers. It is used as a decorative aims. It is easy to use with a large spatula. It is durable of water and dampness.

**Application Method:** The surfaces to be treated should never be damp, be thoroughly cleaned up of dirt, grease and swollen paints and be readied for last coating with Transparent Binder Primer Paint. Easy applicable with large or rubber spatula.

## ELASTİK MACUN

**Tanım:** Elastik Akrilik kopolimer emülsiyon esaslı iç ve dış cephe macunudur. Özel yapısıyla dış cephe dolgu ve yüzey düzeltme macunudur. Duvarın nefes almasına mani olmaz. Suya ve neme dirençlidir. Duvar yüzeyindeki çatlak çukur ve zemin bozukluklarının doldurulmasında kullanılır.

**Uygulama Metodu :** Eski ve yeni duvar yüzeylerde gerekli yüzey işlemleri yapıldıktan sonra Thor 1/7 astar ( 7 kat inceltilmiş olarak ) ile yüzey sağlamlaştırılır. 4-6 saat sonra macun uygulaması yapılır. Daha sonra yüzey tekrar Thor 1/7 astar ile astarlanır. Kat kalınlığına göre kuruma zamanı uzayabilir. Macun kullanıma hazırdır. En çok iki katta sonuç alınır. İkinci kat için birinci katın kuruması beklenmelidir. Macun uygulamasında Tek kat kalın macun yerine ince katlar şeklinde uygulama çatlama sorununa engel olur. Ambalaj içinde artan macunun kurumaması için ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

## Elastic WALL PUTTY

**Definiton:** An Acrylic elastic copolymer based. It is a filling material for exterior and interior surfaces.

It is used on exterior and interior over the surfaces covered with concrete and thin coating layers. It is used as a decorative aims. It is easy to use with a large spatula. It is durable of water and dampness.

**Application Method:** The surfaces to be treated should never be damp, be thoroughly cleaned up of dirt, grease and swollen paints and be readied for last coating with Transparent Binder Primer Paint. Easy applicable with large or rubber spatula.





# İÇİNDEKİLER

## POLİÜRETAN LAKE SONKATLAR

211 seri / 231 seri / 251 seri / exclusive parlak beyaz

## POLİÜRETAN LAKE ASTARLAR

1014 seri / 1002 seri / poliüretan lake astar kahve siyah

## POLİÜRETAN VERNİKLER

poliüretan çizilmez vernik / poliüretan parlak vernik / poliüretan dolgu vernik  
poliüretan vip sealer dolgu vernik

## POLYESTER SİSTEM

polyester dolgu vernik / polyester astar

## AHŞAP SİSTEMLERİ

sentetik ahşap koruyucu / woodex konsantre ahşap koruyucu  
wincopol ahşap doğrama lake sonkat / aqua su bazlı ahşap koruyucu  
protect mat - ipek mat vernik

## EPOXY SİSTEM

## ENDÜSTRİYEL SİSTEM

endüstriyel astar-sonkat / rapid astar-sonkat

## AKRİLİK SİSTEM

akrilik sonkat-astar-vernik-dolgu vernik

## SELÜLOZİK ÜRÜNLER

selülozik sonkat-vernik-astar-dolgu vernik-renklendiriciler

## PANEL KAPI SİSTEMLERİ

## ÖZEL EFEKTLİ ÜRÜNLER

selülozik sonkat alüminyum / selülozik sonkat metalux silver / selülozik sonkat inci sedef / selülozik çatlak boya

## YARDIMCI ÜRÜNLER

retarder / boya sökücü / 074 Pasta / 076 polish

### POLİÜRETAN 211 SERİ MAT-İPEK MAT-PAR-LAK BEYAZ

**Ürün Kodu:** 211 Seri

**Renkler:** İstenilen her renk yapılabilir.

**Tanım:** İki komponentli, poliüretan esaslı, uygulandığı yüzeylere parlak, ipek mat, mat görünüm veren lake sistemleridir.

Poliüretan Seri (211-Seri) Poliüretan yapısı nedeni ile sert ve elastik bir film oluşturur. Çizilme ve darbelere karşı dayanıklıdır. Normal kullanım şartlarında su, deterjan, meyva suları ve diğer kimyasal etkenlere karşı dirençli bir yüzey verir. Selülozik sonkat (611 - Seri) boyalar kullanılarak krem, fil dişi gibi pastel renkler yapılarak kullanılabilir.

**Uygulama Alanları:** Dahili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon işleri ile her türlü MDF, masif ve kaplama ahşap yüzeylerde kullanılmak üzere geliştirilmiş lake sistemleridir.

**Uygulama Methodları:** Poliüretan Astar veya Vernipol Polyester Astar ile hazırlanmış yüzeylere, isteğe bağlı olarak bir veya iki çapraz kat, püskürtme şeklinde uygulanır.



### POLİÜRETAN 231 SERİ MAT-İPEK MAT-PARLAK

**Ürün Kodu:** 231 Seri

**Renkler:** İstenilen her renk yapılabilir.

**Tanım:** İki komponentli, poliüretan esaslı, uygulandığı yüzeylere parlak, ipek mat, mat görünüm veren lake sistemleridir.

First Class Seri (231-Seri) Poliüretan seri (211 - Seri) özelliklerinin yanı sıra, sararmaya karşı dirençlidir. Özellikle sararmazlığın önemli olduğu uygulamalarda kullanılır.

**Uygulama Alanları:** Dahili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon işleri ile her türlü MDF, masif ve kaplama ahşap yüzeylerde kullanılmak üzere geliştirilmiş lake sistemleridir.

**Uygulama Methodları:** Poliüretan Astar veya Vernipol Polyester Astar ile hazırlanmış yüzeylere, isteğe bağlı olarak bir veya iki çapraz kat, püskürtme şeklinde uygulanır.

## POLİÜRETAN LAKE SONKAT

### POLİÜRETAN 251 SERİ MAT-İPEK MAT-PARLAK BEYAZ

**Ürün Kodu:** 251 Seri

**Renkler:** İstenilen her renk yapılabilir.

**Tanım:** İki komponentli, poliüretan esaslı, uygulandığı yüzeylere parlak, ipek mat, mat görünüm veren lake sistemleridir.

**Uygulama Alanları:** Dahili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon işleri ile her türlü MDF, masif ve kaplama ahşap yüzeylerde kullanılmak üzere geliştirilmiş lake sistemleridir.

**Uygulama Methodları:** Poliüretan Astar veya Vernipol Polyester Astar ile hazırlanmış yüzeylere, isteğe bağlı olarak bir veya iki çapraz kat, püskürtme şeklinde uygulanır.

## POLİÜRETAN LAKE ASTARLAR

### POLİÜRETAN 1014-1002-6000-9000 ASTAR

**Ürün Kodu:** 1014/1002/6000/9000

**Renkler:** Standart renklerin yanı sıra, istenilen renkler yapılabilir.

**Tanım:** İki komponentli, poliüretan esaslı astarlardır. Yüksek doldurma gücüne sahiptir. Ahşap yüzeylere çok iyi yapışır. Kolay zımparalanır ve üzerine uygulanacak sonkat boya sistemlerine çok düzgün bir yüzey verir.

**Uygulama Alanları:** Poliüretan astarlar, mobilya sanayiinde her cins ahşap yüzeyi; özellikle MDF yüzeyleri sonkat boya uygulamalarına hazır hale getirmek için geliştirilmiştir.

**Uygulama Methodları:** Uygun bir biçimde zımparalanmış, kuru ve tozsuz yüzeylere, püskürtme şeklinde yüzeyin durumuna bağlı olarak 2 - 3 çapraz kat şeklinde kullanılır. Yaz aylarında 2 - 3 saat, kış aylarında ise ertesi gün, önce 220 - 280 numara ile daha sonra 360-400 Numara zımpara ile zımparalanarak sonkat vernik uygulamalarına geçilmelidir.



## POLYESTER DOLGU VERNİK (814-0061) – POLYESTER ASTAR BEYAZ (812-1000)

Ürün Kodu: 814-0061

**Tanım:** Doymamış polyester reçine esaslı, üç komponentli, reaksiyon kurumalı sistemlerdir. Vernipol Polyester Dolgu Verniği, mobilya sanayinde, her cins ahşap yüzeyi ve kaplamayı sonkat vernik uygulamalarına hazır hale getirmek için geliştirilmiştir. Vernipol Polyester Dolgu Vernik ve Astarları çok yüksek doldurmagücüne sahiptir.

Ahşap yüzeylere çok iyi yapışır. Kolay zımparalanır. Üzerine uygulanacak sonkat vernik ve boya sistemleri için çok düzgün,sert bir yüzey verir. Dik yüzeylerde akma yapmadan uygulama imkanı verir.

**Uygulama Alanları:** Vernipol Polyester Dolgu Verniği, mobilya sanayinde, her cins ahşap yüzeyi ve kaplamayı sonkat vernik uygulamalarına hazır hale getirmek için geliştirilmiştir.

Vernipol Polyester Astar (Beyaz/Siyah), mobilya sanayinde, özellikle MDF sunta gibi yüzeyleri sonkat boya uygulamalarına hazır hale getirmek için formüle edilmiştir.

**Uygulama Methodları:** Uygun bir şekilde zımparalanmış, kuru ve tozsuz yüzeylere, püskürtme şeklinde, yaş üstüne yaş iki kat şeklinde uygulanmalıdır. Yaz aylarında 4 - 5 saat, kış aylarında ise ertesi gün zımparalanarak, sonkat uygulamalarına geçilmelidir. iki veya üç çapraz kat şeklinde uygulanır.

## POLİÜRETAN MAT- İPEK MAT ÇİZİLMEZ VERNİK

Ürün Kodu: 215-4537

**Tanım:** İki komponentli, poliüretan esaslı, sonkat vernik sistemidir. Uygulandığı ahşap yüzeylere, isteğe bağlı olarak değişik parlaklık değerlerinde, çizilmez, kaygan, estetik yönden ipeksi - kadife görünümlü bir yüzey kazandırır. Poliüretan yapısı nedeniyle ; fiziksel etkilere karşı sert, dayanıklı, su - deterjan, meyve suları ve diğer tüm kimyasal etkilere karşı dirençli bir film oluşturur. Tamir amaçlı uygulamalarda; kırışma zemini oynatma gibi problem yaratmaz.

**Uygulama Alanları:** Kubilay Poliüretan / Vernipol Polyester dolgu vernikleri kullanılarak sonkat vernik uygulamalarına hazır hale getirilmiş, her cins ahşap yüzey ve kaplamalar üzerine uygulanır.

**Uygulama Methodları:** Kubilay Poliüretan / Vernipol Polyester dolgu vernikleri ile hazırlanmış ahşap yüzeylere, belirtilen karışım oranlarına göre hazırlanan vernik, 2 - 3 çapraz kat olarak püskürtme şeklinde uygulanır.

## POLİÜRETAN PARLAK VERNİK

Ürün Kodu: 255-0002

**Tanım:** İki komponentli, poliüretan esaslı, sonkat vernik sistemidir. Uygulandığı ahşap yüzeylere çok parlak, kaygan, çizilmez ve derin görünümlü bir yüzey kazandırır. Poliüretan yapısı nedeniyle, fiziksel etkilere karşı sert, dayanıklı, su - deterjan, meyve suları ve diğer tüm kimyasal etkilere karşı dirençli bir film oluşturur.

**Uygulama Alanları:** Kubilay PU Dolgu Vernikleri / Vernipol Polyester Dolgu Verniği kullanılarak, sonkat vernik uygulamalarına hazır hale getirilmiş, her cins ahşap yüzey ve kaplamalar üzerine uygulanır.

**Uygulama Methodları:** Kubilay Poliüretan / Vernipol Polyester Dolgu Vernikleri ile hazırlanmış ahşap yüzeylere, belirtilen karışım oranlarına göre hazırlanan vernik 2 - 3 çapraz kat olarak, püskürtme şeklinde uygulanır. İki veya üç çapraz kat şeklinde uygulanır.

## POLİÜRETAN DOLGU VERNİK

Ürün Kodu: 254-0050

**Tanım:** İki komponentli, poliüretan esaslı, sonkat vernik sistemidir. Çok sıcak ve aşırı nemli bölgelerde, herhangi bir problem yaratmaksızın (kaynama - beyazlama - sütlenme gibi) kullanılmak üzere geliştirilmiş, doldurma gücü yüksek, kolay zımparalanabilen bir dolgu verniğidir.

**Uygulama Alanları:** Poliüretan Dolgu Vernikleri, mobilya sanayiinde her cins ahşap yüzeyi ve kaplamayı son kat vernik uygulamalarına hazır hale getirmek için formüle edilmişlerdir.

**Uygulama Methodları:** Uygun bir biçimde zımparalanmış, kuru ve tozsuz ahşap yüzeylere, Sentetik Ahşap Koruyucu (113-Seri), Decocolor Universal Ahşap Koruyucu (133 - Seri) veya Woodex Konsantre Ahşap Renklendirici (123 - Seri) sistemlerinden isteğe bağlı olarak bir sistem uygulanır. Yeterli kuruma süresi verildikten sonra, Ahşap yüzeylerin durumuna ve özelliğine bağlı olarak dolgu verniklerinden bir tanesi, belirtilen karışım oranlarında hazırlanarak püskürtme şeklinde 2 - 3 çapraz kat uygulanır. Yaz aylarında yukarıda verilen zımpara sürelerinde, kış aylarında ise ertesi günü, önce 220 - 280 numara ile daha sonra 360 - 400 Numara zımpara ile zımparalanarak sonkat vernik uygulamalarına geçilmelidir.

## VIP SEALER DOLGU VERNİK

Ürün Kodu: 294-0050

**Tanım:** İki komponentli, poliüretan esaslı dolgu vernikleridir.

Çok sıcak ve aşırı nemli bölgelerde, çok kalın uygulamalarda dahi herhangi bir problem yaratmaksızın (kaynama - beyazlama - sütlenme gibi) kullanılmak üzere geliştirilmiş, doldurma gücü yüksek, kolay zımparalanabilen bir dolgu verniğidir.

**Uygulama Alanları:** Poliüretan Dolgu Vernikleri, mobilya sanayiinde her cins ahşap yüzeyi ve kaplamayı son kat vernik uygulamalarına hazır hale getirmek için formüle edilmişlerdir.

**Uygulama Methodları:** Uygun bir biçimde zımparalanmış, kuru ve tozsuz ahşap yüzeylere, Sentetik Ahşap Koruyucu (113-Seri), Decocolor Universal Ahşap Koruyucu (133 - Seri) veya Woodex Konsantre Ahşap Renklendirici (123 - Seri) sistemlerinden isteğe bağlı olarak bir sistem uygulanır. Yeterli kuruma süresi verildikten sonra, Ahşap yüzeylerin durumuna ve özelliğine bağlı olarak dolgu verniklerinden bir tanesi, belirtilen karışım oranlarında hazırlanarak püskürtme şeklinde 2 - 3 çapraz kat uygulanır. Yaz aylarında yukarıda verilen zımpara sürelerinde, kış aylarında ise ertesi günü, önce 220 - 280 numara ile daha sonra 360 - 400 Numara zımpara ile zımparalanarak sonkat vernik uygulamalarına geçilmelidir.



### SENTETİK AHŞAP KORUYUCU

**Ürün Kodu:** 113 Seri

Renk: Standart renk kataloğumuzun yanı sıra istenilen renklerde yapılabilir.

**Tanım:** Sentetik reçine esaslı, ahşap yüzeyleri ahşap zararlarına ve bakterilere karşı koruma ve renklendirme amacı ile geliştirilmiş bir sistemdir.

Ahşap yüzeyleri ; mantar, bakteri ve diğer ahşap zararlıları ile güneş ışınları, nem ve diğer atmosferik etkilere karşı korumak amacıyla formüle edilmiş ahşap koruyucu sistemidir.

**Uygulama Alanı:** Tüm dahili ve harici ahşap yüzeylerde, binaların panjur, lambri, pergole, kapı ve pencere doğramalarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

**Uygulama Methodları:** Uygun bir biçimde zımparalanmış kuru ve tozsuz ahşap yüzeylere, iyice karıştırıldıktan sonra fırça, bez veya sünger ile patina şeklinde uygulanır.

### WOODEX CONSANTRE AHŞAP KORUYUCU

**Ürün Kodu:** 123 Seri

Renk: Standart renk kataloğumuzun yanı sıra istenilen renklerde yapılabilir.

**Tanım:** Çok özel sentetik reçine esaslı, konsantre, tixotropik özelliğe sahip, dekoratif ve koruyucu renklendirici sistemidir.

Woodex Konsantre Ahşap Renklendirici ; UV direnci yüksek pigmentler ile hazırlanmıştır, ahşap yüzeyleri derinlemesine renklendiren bir sistemdir. Özel sentetik reçine yapısı nedeni ile dış cephe ahşap yüzeylerin renklendirilmesinde de kullanılır.

**Uygulama Alanları:** Tüm dahili ve harici her türlü ahşap yüzeylerin, renklendirilmesi amacıyla geliştirilmiş konsantre ahşap renklendirici sistemidir.

**Uygulama Methodları:** Uygun bir biçimde zımparalanmış, kuru ve tozsuz ahşap yüzeylere bez, sünger veya fırça ile uygulanır ve yüzeyde kalan fazlalıklar temiz bir bezle silinir. İyice kuruduktan sonra, yapılacak işin özelliğine göre Poliüretan, Akrilik, Selülozik veya Vernipol Polyester sistemlerinden birisi uygulanabilir.

### AQUA TECH SU BAZLI AHŞAP KORUYUCU

**Ürün Kodu:** 013 Seri

Renk: Standart renk kataloğumuzun yanı sıra istenilen renklerde yapılabilir.

**Tanım:** Aqua-tech Su Bazlı Vernikli Ahşap Koruyucu, iç ve dış cepheler için güneş ışınları, nem ve diğer atmosferik etkilere karşı ahşaba direnç kazandırmak ve aynı zamanda ahşaba istenilen rengi vermek için tasarlanmış akrilik esaslı bir üründür.

Ahşap yüzeyleri ; mantar, bakteri ve diğer ahşap zararlıları ile güneş ışınları, nem ve diğer atmosferik etkilere karşı korumak amacıyla formüle edilmiş ahşap koruyucu sistemidir.

**Uygulama Alanı:** Tüm dahili ve harici ahşap yüzeylerde, binaların panjur, lambri, pergole, kapı ve pencere doğramaları gibi her türlü ahşap yüzeye uygulanır. Masif parke ve mobilyalarda renklendirici olarak kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Kullanmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

Uygun bir biçimde zımparalanmış kuru ve tozsuz ahşap yüzeylere, %5-10 oranında su ile inceltildikten sonra uygulanacak yüzeyin şekline bağlı olarak daldırma veya 1-2 kat şeklinde spray, fırça veya rulo ile uygulanır. Kullanılacak fırça akrilik ve uzun kıllı, rulo ise vernik rulosu olmalıdır. Uygulama yapılacak ortamın ve yüzeyin sıcaklığı 15°C altında olmamalıdır ve yüksek nemli yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. İstenirse üzerine, Aqua-tech Su Bazlı Sonkat Vernik (015- seri) uygulanabilir. 1 lt ürün ile, kayıklar hariç 12-15m<sup>2</sup> alan boyanabilir.

## AHŞAP DOĞRAMA LAKE SONKAT

### WINCOPOL AHŞAP DOĞRAMA LAKE SONKAT

**Ürün Kodu:** 275-1034

Dış dayanımı çok yüksek özel kompoze reçine esaslı, çift komponentli, sonkat boyadır.

Wincopol lake sonkat; güneş ışınları, nem ve diğer atmosferik etkiler ile küflenmeye karşı ahşap yüzeyleri etkin bir şekilde koruyan, ahşap yüzeylere çok iyi yapışan, esnek, su geçirmeyen, ahşabın nefes almasını sağlayarak mükemmel ve uzun süreli ortalama 5 yıllık dayanıklılık veren bir boya sistemidir.

**Uygulama Alanı:** Tüm dahili ve harici ahşap yüzeyler, kapı, pencere, pergole, ahşap bahçe mobilyaları, deniz araçları ve diğer ahşap doğramalarda kullanılmak üzere formüle edilmiştir.

**Uygulama Methodları:** Uygun bir biçimde zımparalanmış, kuru ve tozsuz ahşap yüzeylere, Yukarıda belirtilen karışım oranlarına göre hazırlanan Wincopol lake sonkat, pistole ile 1 - 1,5 pas şeklinde ilk kat dolgu amaçlı uygulanır. Uygulamadan 3 - 4 saat sonra, 220-240 No zımpara ile pürüz kırma şeklinde zımpara yapılır. 1 gün sonra, aynı karışım oranlarına göre hazırlanan Wincopol lake sonkat, 2 kat şeklinde sonkat vernik olarak uygulanır.





### EPOXY SONKAT

Ürün Kodu: 441 Seri

**Tanım:** Epoxy esaslı, çift karışımlı, çok iyi yapışan, elastiki ve korozyon direnci yüksek, tuzlu su ve kimyasal maddelere karşı dayanıklı bir sonkat boyadır.

**Uygulama Alanı:** Paslanmalara karşı yüksek direnç isteyen yüzeylerde güvenle kullanılır. (Kimyasal tesislerde, trafolarda, ticari araçlarda, konteynerlerde, deniz araçlarında, sanayi makinelerinde v.s.)

**Uygulama Methodları:** Kubilay Epoxy Astar ile astarlanmış yüzeylere Kubilay Epoxy Sonkat Boya verilen oranlarda sertleştiricisi ve Kubilay Epoxy Tiner ile inceltilerek fırça, pistole veya rulo ile uygulanır. Katlar arasında 8 saat ara verilerek iki veya üç kat uygulanır.

### EPOXY ASTAR

Ürün Kodu: 442 Seri

**Tanım:** Epoxy esaslı, çift karışımlı, yapışma ve korozyon gücü yüksek pas önleyici, yüksek vasıflı bir astardır.

**Uygulama Alanları:** Paslanmalara karşı yüksek direnç isteyen yüzeylerde güvenle kullanılır (Kimyasal tesislerde, trafolarda, ticari araçlarda, konteynerlerde, deniz araçlarında, sanayi makinelerinde v.s.).

**Uygulama Methodları:** En geç 8 saat içinde temizlenmiş yüzeye Kubilay Epoxy Astar uygulanmalıdır. Verilen oranda sertleştirici ile karıştırılarak inceltilecek astar, pistole, fırça veya rulo ile yüzeye uygulanır. Katlar arasında 8 saat beklenmelidir. Kurumayı çabuklaştırmak için düşük derecede fırın sistemi de kullanılabilir. Üzerine sonkat boya olarak Kubilay Epoxy Sonkat Boya uygulanır.

## ENDÜSTRİYEL / RAPİD SONKAT

### ENDÜSTRİYEL RAPİD SONKAT

Ürün Kodu: 401-411

**Renk:** Standart renk kataloğumuzun yanı sıra istenilen renklerde yapılabilir.

**Tanım:** Strene modifiye alkid esaslı, hava kurumalı, parlak sonkat boyadır.

Hava kurumalı, hızlı kuruyan, yüksek örtücülüğe sahip, metal yüzeylere çok iyi yapışan, kalıcı parlaklık özelliğine sahip, darbe - çizilme gibi fiziksel etkilere, su - nem ve korozyon gibi kimyasal etkilere karşı koruyucu ve dirençli film oluşturur.

**Uygulama Alanı:** Metal yüzeyler, tarım ve iş makinaları, ev / el aletleri, çelik eşya, çelik inşaat kalıpları gibi yüzeylere uygulanmak üzere geliştirilmiş sonkat boya sistemidir.

### ENDÜSTRİYEL RAPİD ASTAR

Ürün Kodu: 412-402

**Tanım:** Strene modifiye alkid esaslı, hava kurumalı, hızlı kuruyan, 411 - Endüstriyel / 401 - Rapid Sonkat boyalar için düzgün ve sağlam ve koruyucu yüzey veren astardır.

**Uygulama Alanları:** Metal yüzeyler, tarım ve iş makinaları, ev / el aletleri, çelik eşya ve çelik inşaat kalıpları gibi yüzeylere koruyucu olarak uygulanan astardır.

**Uygulama Methodları:** İlk kat uygulamasından 15-20 dakika sonra ikinci kat uygulamasına geçilmelidir. (Bu sürenin geçmesi durumunda, ikinci kat 48 saat sonra uygulanmalıdır)

Uygulamadan 2-3 saat sonra, 220-240 no zımpara ile zımparalandıktan sonra, 411-Seri Endüstriyel / 401-Seri Rapid Sonkat Boya uygulamasına geçilmelidir.



### VIP-ACRYL AKRİLİK VERNİK VE LAKE SİSTEMİ

ÜRÜN İSMİ	KARIŞIM ORANI	1.KOMPONENT	2.KOMPONENT	PARLAKLIK DEĞERİ (GLOSS)
VIP-ACRYL DOLGU VERNİK	5/1	314-0036	369-0025	-
VIP-ACRYL MAT VERNİK	5/1	315-1036	369-0025	8-10
VIP-ACRYL ÖZEL MAT VERNİK	5/1	315-2536	369-0025	20-25
VIP-ACRYL İPEK MAT VERNİK	5/1	315-5035	369-0025	45-50
VIP-ACRYL PARLAK VERNİK	2/1	325-9000	369-0025	95-98
VIP-ACRYL PARLAK BEYAZ	2/1	311-1001	369-0025	95-98
VIP-ACRYL PARLAK SİYAH	2/1	311-9000	369-0025	95-98

**Tanım:** VIP-ACRYL Vernik ve Lake Sistemleri, ahşap yüzeyler için geliştirilmiş, akrilik reçine esaslı, reaksiyon kürlenmeli, yüksek çizilme direncine sahip vernik ve lake sistemleridir.

Yüksek katılı, vernik ve lake sistemleridir. Yüksek doldurma gücü ve zımpara çizgilerini kapatma özelliğine sahiptir. Yüksek katı madde değeri nedeni ile zaman ve işçilikten tasarruf sağlar. Yüksek katı madde değeri nedeni ile düşük miktarda uçucu organik madde (tiner) içerir. Ahşap yüzeylere; kaygan-ipeksi özellik ve görünüm kazandırır. Yüksek çizilme ve darbe direncine sahiptir. Su, meyve suları, temizlik malzemeleri gibi kimyasal maddelerin etkilerine karşı dirençli bir yüzey sağlar. Sararmaz sistemlerdir.

**Uygulama Alanı:** Ahşap yüzeylere VIP-ACRYL Dolgu Vernik (314-0036) püskürtme şeklinde uygulanır. Yaz aylarında 3-4 saat, kış aylarında 6-8 saat sonra, önce 220 nolu zımpara sonra 360 nolu zımpara ile zımparalanır. Yukarıda belirtilen karışım oranlarına göre hazırlanan, VIP-ACRYL Vernik Serisi (315-Seri) bir veya iki çapraz kat püskürtme şeklinde uygulanır.

VIP-ACRYL Parlak Beyaz ; Kubilay Poliüretan Astar (212 - Seri) veya Vernipol Polyester Astar Beyaz (812 - 1000) ile hazırlanmış yüzeylere bir veya iki çapraz kat şeklinde uygulanır.

VIP-ACRYL Parlak Siyah ; Kubilay Poliüretan Astar (212 - Seri) veya Vernipol Polyester Astar Siyah (812 - 9000) ile hazırlanmış yüzeylere bir veya iki çapraz kat şeklinde uygulanır.

## SELÜLOZİK SONKAT

### SELÜLOZİK SONKAT BOYA

**Ürün Kodu:** 611 Seri

**Renkler:** Standart renk katoloğumuzun yanı sıra istenilen renklerde yapılabilir.

**Tanım:** Nitroselüloz esaslı hava kurumalı sonkat boyadır.

Ahşap yüzeylere iyi yapışan, hızlı kuruyan, örtücülüğü yüksek, fiziksel etkilere karşı dirençli sonkat boya sistemidir.

**Uygulama Alanları:** Dahili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon işleri her türlü ahşap yüzeyler için geliştirilmiştir.

**Uygulama Methodları:** Selülozik Astarlar (612 - Seri), Poliüretan Astarlar (212-Seri; 232-Seri; 272-Seri) ile astarlama işlemleri uygun bir biçimde yapılmış ve zımparalanmış kuru yüzeylere, Selülozik Süper Tiner (961 - 0640) ile % 90 - 100 oranında inceltilerek püskürtme şeklinde iki veya üç çapraz kat şeklinde uygulanır.

## SELÜLOZİK ASTAR

**Renkler:** Beyaz, Siyah, Krem, Venge, Oksit Sarı, Kahve.

**Tanım:** Nitroselüloz esaslı hava kurumalı astarlardır.

Ahşap yüzeylere iyi yapışan, kolay zımparalanabilen, doldurma gücü yüksek bir astardır. Üzerine uygulanacak sonkat boya sistemlerine çok düzgün bir yüzey verir.

**Uygulama Alanları:** Dahili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon işleri, özellikle MDF yüzeyleri sonkat boya uygulamalarına hazır hale getirmek için geliştirilmiştir.

**Uygulama Methodları:** Uygun bir biçimde zımparalanmış, kuru ve tozsuz yüzeylere püskürtme şeklinde yüzeyin durumuna bağlı olarak iki veya üç çapraz kat şeklinde uygulanır. 2 - 3 saat sonra, önce 220 - 280 numara ile daha sonra 360 - 400 numara zımpara ile zımparalanarak sonkat boya uygulamalarına geçilmelidir.

## SELÜLOZİK SONKAT VERNİK (Süper Parlak / İpek Mat / Mat)

**Ürün Kodu:** 615-9000 / 615-4528 / 615-1028

**Parlaklık Değeri:** Süper Parlak Vernik: 85-90 / İpek Mat: 40-45 / Mat Vernik: 8-10

**Tanım:** Nitroselüloz esaslı, hava kurumalı sonkat vernik sistemidir.

Ahşap yüzeylere iyi yapışan, hızlı kuruyan, fiziksel etkilere karşı dirençli sonkat vernik sistemidir.

**Uygulama Alanları:** Dahili kullanım amaçlı, mobilya ve dekorasyon işleri, her türlü ahşap yüzeyler için geliştirilmiştir.

**Uygulama Methodları:** Selülozik Dolgu Vernikleri (634 - 0007, 624 - 0006, 614 - 0001) ile verniklenme işlemleri uygun bir biçimde yapılmış ve zımparalanmış kuru yüzeylere, Selülozik Süper Tiner (961-0640) ile %90-100 oranında inceltilerek püskürtme şeklinde iki veya üç çapraz kat şeklinde uygulanır.

## SELÜLOZİK RENKLİ VERNİK

**Ürün Kodu:** 613 Seri / 633 Seri

**Renkler:** Standart renk kataloğumuzun yanısıra istenilen renklerde yapılabilir.

**Tanım:** Nitroselülozesaslı, hava kurumalı renkli vernik sistemidir.

Selülozik Renkli Vernik Sistemi, seri kuruyan renkli vernik sistemidir. Son kat vernik uygulamalarından önce, ahşap yüzeylerde homojen renk dağılımı sağlamak amacıyla uygulanır.

**Uygulama Alanları:** Dahili kullanım amaçlı her türlü mobilya ve dekorasyon işlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş renklendirici sistemidir.

**Uygulama Methodları:** Selülozik, Poliüretan veya Vernipol Polyester dolgu verniği ile hazırlanmış yüzeylere, Selülozik Süper Tiner (961 - 0640) ile renk tonuna göre hacimce 1/1 veya 1/2 inceltilerek püskürtme şeklinde 2 veya 3 çapraz kat olarak uygulanır. 10 - 15 dakika sonra 360 - 400 No zımpara ile pürüz zımparası yaptıktan sonra sonkat vernik uygulamasına geçilmelidir.

### 2 K PANEL KAPI BOYASI

**Ürün Kodu:** 201 Seri / 379-0032

**Renkler:** Beyaz, Akçaağaç, Venge, (İstenilen renkler yapılabilir.)

**Tanım:** İki komponentli, poliüretan esaslı, panel kapı boyasıdır.

2k Panel kapı boyası, poliüretan yapısı ve özelliği nedeni ile, sert ve dayanıklı bir Film oluşturur. Çizilme ve darbelere karşı dirençlidir. Yüksek katlı sistemler olduğu için, yüksek doldurma gücüne sahiptir. Fiziksel etkiler ile su - detarjan ve diğer kimyasal etkilere karşı sağlam ve dirençli film oluşturur.

**Uygulama Alanları:** Ahşap ve Amerikan panel kapı yüzeyler için geliştirilmiş, bir boya sistemidir.

**Uygulama Methodları:** Panel kapı yüzeylere püskürtme şeklinde doğrudan uygulanabileceği gibi 1K Panel kapı Astar (652 - Seri) Selülozik Astar (652 - Seri) veya Poliüretan Astar (212 / 232 - Seri) ile astarlanmış, uygun bir biçimde zımparalanmış yüzeylere iki veya üç çapraz kat şeklinde uygulanır.



### YARDIMCI ÜRÜNLER







## İÇİNDEKİLER

### SELÜLOZİK SİSTEM

selülozik sonkat / selülozik vernik / selülozik panel kapı sistemi

### AKRİLİK SİSTEM

akrilik sonkat / akrilik vernik

### SANAYİ TİPİ ÜRÜNLER

epoxy boya / epoxy astar / epoxy zemin vernik / epoxy ahşap verniği  
endüstriyel sonkat / endüstriyel astar / hammerton boya

### SENTETİK SİSTEM ÜRÜNLER

teak oil / sentetik sonkat / sentetik astar / ahşap koruyucu  
protect dış cephe koruyucu vernik / woodex konsantre ahşap koruyucu

### PROTECT AQUA SU BAZLI SİSTEM ÜRÜNLER

dış cephe vernik / dış cephe ipek mat boya / dış cephe astar  
deck oil / 1K panel kapı boyası / 1K panel astarı / teak oil

### ÖZEL SİSTEM ÜRÜNLER

şase boyası / selüozik çatlak boyası





## SELÜLOZİK BOYA

**Ürün Kodu:** 611 Seri

**Renkler:** Standart renk kataloğumuzun yanısıra istenilen renkler de yapılabilir.

**Tanım:** Nitroselüloz esaslı hava kurumalı parlak boyadır.Sert ve aynı zamanda elastik bir film oluşturur.Çizilme ve darbelere karşı dirençlidir.

**Uygulama Alanları:** Dahili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon işleri ile Selülozik veya Poliüretan astar uygulanmış yüzeyler üzerine uygulanır.

**Uygulama Methodları:** Sprey olarak uygulanır. Ahşabın desen ve canlılığının istenildiği doğal görünümlü yüzeyler elde edilmesinde Selülozik veya Poliüretan astar uygulanmış ve zımpara no:220- ve 400 ile zımparalanmış yüzeylere iki/üç çapraz kat ve katlar arası 10-15 dakika kuruma süresi verilerek uygulanmalıdır. Sprey uygulama dışındaki uygulama sistemleri için Teknik servis birimize müracaat edilmelidir.

## NC GLOSSY TOPCOAT PAINT

Product Code: 611 Series

Colors: Besides our standard color catalog,requested colors can also be made.

Definiton: It is an air drying, NC based topcoat paint. NC glossy topcoat has very quick-drying property.

Application Field: NC glossy topcoat paint is formulated for internal use on solid wood and veneer of furniture with the purpose of decoration. It is applied on the surfaces prepared with NC, Polyurethane or Polyester primer.

Application Method: It is applied as spraying. To obtain the desired pattern and vitality of natural-looking surfaces of wood,the product is applied on surfaces prepared with NC,polyurethane or polyester primer and sanded with sandpaper no:220-400 as two/three coats.15 min. should be given between each coat.For the applications excluding spray;it should be consulted to our technical service department.



### SELÜLOZİK MAT / İPEK MAT VERNİK

**Ürün Kodu:** 615-1028 / 615-4528

**Renkler:** Şeffaf

**Tanım:** Nitroselüloz esaslı, solvent buharlaşması ile kuruyan sonkat verniktir. Hızlı kurur, çok iyi yayılır, elastik ve sert film oluşturur. Uygulandığı yüzeye mat bir görünüm kazandırır.

**Uygulama Alanları:** Selülozik mat / ipek mat vernik (615-1028 / 615-4528) dahili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon işleri ile her türlü ahşap yüzeyler üzerinde kullanılmak üzere mat olarak formüle edilmiş bir verniktir. selülozik, poliüretan veya polyester dolgu vernik ile hazırlanmış yüzeyler üzerine sonkat vernik olarak kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Sprey olarak uygulanır. Ahşabın desen ve canlılığının istenildiği doğal görünümlü yüzeyler elde edilmesinde selülozik, poliüretan veya polyester dolgu vernik uygulanmış ve zımpara no:220 ve 400 ile zımparalanmış yüzeylere iki/üç çapraz kat ve katlar arası 10-15 dakika kuruma süresi verilerek uygulanmalıdır. Sprey uygulama dışındaki uygulama sistemleri için teknik servis birimize müracaat edilmelidir.

### NC MATT / SEMI MATT CLEAR TOPCOAT

Product Code: 615-1028 / 615-4528

Colors: Transparent

**Definiton:** It is an air drying, alkyd and nc based topcoat varnish.nc matt / semi matt varnish has very quick-drying property.

**Application Field:** nc matt / semi matt varnish is formulated for internal use on solid wood and veneer of furniture with the purpose of decoration.it is applied on the surfaces prepared with nc, polyurethane or polyester sanding sealer.

**Application Method:** It is applied as spraying. To obtain the desired pattern and vitality of natural-looking surfaces of wood,the product is applied on surfaces prepared with NC, polyurethane or polyester sanding sealer and sanded with sandpaper no:220-400 as two/three coats.15 min. should be given between each coat. For the applications excluding spray;it should be consulted to our technical service department.

## SELÜLOZİK PARLAK VERNİK

**Ürün Kodu:** 615-9000

**Renkler:** Şeffaf

**Tanım:** Nitroselüloz esaslı, solvent buharlaşması ile kuruyan sonkat verniktir.Hızlı kurur, çok iyi yayılır, elastik ve sert film oluşturur.

**Uygulama Alanları:** Selülozik parlak vernik (615-9000) iç cephelerde dekorasyon amacı ile mobilyalardaki her türlü masif ve kaplama ahşap yüzeyler üzerinde kullanılmak üzere formüle edilmiş bir verniktir. Selülozik, poliüretan veya polyester dolgu vernik ile hazırlanmış yüzeyler üzerine sonkat vernik olarak kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Sprey olarak uygulanır. Ahşabın desen ve canlılığının istenildiği doğal görünümlü yüzeyler elde edilmesinde selülozik, poliüretan veya polyester dolgu vernik uygulanmış ve zımpara no:220-ve 400 ile zımparalanmış yüzeylere iki/üç çapraz kat uygulanır. Katlar arası 10-15 dakika kuruma süresi verilerek uygulanmalıdır. Sprey uygulama dışındaki uygulama sistemleri için teknik servis birimimize müracaat edilmelidir.

## NC GLOSSY TOPCOAT

**Product Code:** 615-9000

**Colors:** Transparent

**Definiton:** It is an air drying, alkyd and NC based topcoat varnish.NC glossy varnish has very quick-drying property.

**Application Field:** NC glossy varnish is formulated for internal use on solid wood and veneer of furniture with the purpose of decoration.It is applied on the surfaces prepared with NC,Polyurethane or Polyester sanding sealer.

**Application Method:** It is applied as spraying. To obtain the desired pattern and vitality of natural-looking surfaces of wood,the product is applied on surfaces prepared with NC,polyurethane or polyester sanding sealer and sanded with sandpaper no:220-400 as two/three coats.15 min. should be given between each coat.- For the applications excluding spray;it should be consulted to our technical service department







## ÖZEL SELÜLOZİK PANEL KAPI BOYASI

**Ürün Kodu:** 641 Seri

**Renkler:** Standart renk kataloğumuzun yanısıra istenilen renkler de yapılabilir.

**Tanım:** Tek komponentli, Nitroselüloz esaslı, hava kurumalı, ahşap panel kapı yüzeylerine çok iyi yapışan bir sonkat boya sistemidir.

**Uygulama Alanları:** Ahşap panel kapı yüzeyler için özel olarak formüle edilmiş bir sonkat boyadır. Poliüretan ve selülozik esaslı astarlar üzerine sprey olarak uygulanır.

**Uygulama Methodları:** Sprey olarak uygulanır. Ahşabın desen ve canlılığının istenildiği doğal görünümlü yüzeyler elde edilmesinde Poliüretan veya selülozik astar uygulanmış ve zımpara no:220- ve 400 ile zımparalanmış yüzeylere iki/üç çapraz kat ve katlar arası 10-15 dakika kuruma süresi verilerek uygulanmalıdır. Sprey uygulama dışındaki uygulama sistemleri için Teknik servis birimimize müracaat edilmelidir.

## SPECIAL NC PANEL DOOR PAINT

Product Code: 641 Series

Colors: Besides our standard color catalog, requested colors can also be made.

Definiton: It is a mono component, nitrocellulose based, air drying topcoat paint. It is applied on panels previously primed by Polyurethane/NC primers and sanded properly. Special nc panel door paint (641- series) gives silky appearance to the surfaces applied with it. Due to its structure it forms hard and elastic film. It is resistant to scratch and impact.

Application Field: It is specially formulated as pigmented topcoat paint for wooden panel door surfaces. It is applied as pigmented topcoat on the surfaces prepared with Polyurethane/NC based primers seamlessly.

Application Method: It is applied with as spraying. To obtain the desired pattern and vitality of natural-looking surfaces of wood, the product is applied on surfaces prepared with polyurethane/NC primer and sanded with sandpaper no:220-400 as two/three coats. 15 min. should be given between each coat. For the applications excluding spray; it should be consulted to our technical service department



### AKRİLİK MAT/ İPEK MAT LAKE SONKAT

**Ürün Kodu:** 311 Seri

**Renkler:** Beyaz. Standart renk kataloğumuzun yanısıra istenilen renkler de yapılabilir.

**Tanım:** İki komponentli, akrilik esaslı, reaksiyon kurlenmeli mat bir sonkat boyadır. Ünlü akrilik mat / ipek mat lake boya; beyaz (311-1003) sert, parlak, dolgun ve sararmaz bir film bırakır. Çizilme, darbe ve ev kimyasallarına karşı çok dirençlidir.

**Uygulama Alanları:** Dahili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon işleri ile mobilya sanayinde her türlü masif ve MDF yüzeylerde kullanılmak üzere formüle edilmiş bir sonkat boyadır. Poliüretan, polyester ve akrilik astarlar üzerine sorunsuz olarak uygulanır.

**Uygulama Methodları:** Ünlü akrilik mat / ipek mat lake boya; beyaz (311-1003) belirtilen oranda komponentlendikten sonra Ünlü Akrilik Tiner (931-0311) ile inceltilerek önceden uygun olarak poliüretan, polyester astar veya akrilik astar ile hazırlanmış yüzeyler üzerine iki/üç çapraz kat uygulanır. Tozsuz bir ortamda kurlenmeye bırakılan ürün ipeksi,pürüzsüz ve kaygan bir yüzey sağlar. Ürünün yüksek katı madde değeri nedeniyle tek seferde çok kalın uygulamalardan kaçınılmalıdır.

### ACRYLIC MATT / SEMI MATTPIGMENTED TOPCOAT

Product Code: 311 Series

Colors: White. Besides our standard color catalog,requested colors can also be made.

**Definiton:** It is a two component,acrylic based,reaction curing, matt / semi matt pigmented topcoat paint. Acrylic matt / semi matt pigmented topcoat (311-series) leaves a rigid and semi matt surface.It brings in a fuller apperance.It is resistant to scratch, impact and household chemicals.

**Application Field:** It is formulated as pigmented topcoat paint for internal use on solid wood and MDF with the purpose of decoration.It is applied as topcoat on the surfaces prepared with polyurethane, polyester and acrylic primers seamlessly.

**Application Method:** It is mixed with hardener at the ratio mentioned above. Then diluted with Acrylic Thinner (931-0311) for application viscosity. The product is applied as one/ two cross layers on surfaces prepared with polyurethane,polyester and acrylic primers. Optionally one more cross coat can be applied after 15-20 minutes. The product allowed to cure in a dust free environment forms silky, smooth and slippery surface.





## AKRİLİK DOLGU VERNİK

**Ürün Kodu:** 314-0036

**Renkler:** Şeffaf

**Tanım:** İki komponentli, akrilik esaslı, reaksiyon kürlenmeli bir dolgu verniğidir. Ünlü akrilik dolgu vernik (314-0036) akrilik üretan yapısı nedeni ile çok şeffaf, sert, elastik ve sararmaz bir film oluşturur. Uygulamadan kısa bir süre sonra zımparalanabilir. Ahşabın doğal renginde değişiklik yapmaz. Üzerine uygulanacak sonkat verniğe düzgün bir yüzey sağlar. Özellikle ahşabın doğal görüntüsünün korunması istenen açık gözenekli uygulamalar için tavsiye edilir.

**Uygulama Alanları:** Mobilya sanayinde her türlü masif ve kaplama yüzeyi sonkat uygulamasına hazır hale getirmek için formüle edilmiştir. Üzerine akrilik sonkat vernik uygulanır.

**Uygulama Methodları:** Sprey olarak uygulanır. Uygulama öncesi yüzeyler uygun zımparalama işleminden sonra tozlardan arındırılmalıdır. Ünlü akrilik dolgu vernik (314-0036) belirtilen oranda (5/1) komponentlendikten sonra Ünlü akrilik tiner (931-0311) ile incelti olarak normal gözenekli yüzeyler üzerine iki-üç çapraz kat olarak uygulanır. Açık gözenekli yüzeylere 10-15 dakika sonra bir çapraz kat daha uygulanmalıdır. Yaz aylarında 3-4 saat, kış aylarında ise yaklaşık 12 saat sonra; önce zımpara no:220 sonra zımpara no:400 ile zımparalama yapılarak sonkat vernik uygulamasına hazır hale getirilmelidir.

## ACRYLIC SANDING SEALER

Product Code: 314-0036

Colors: Transparent

**Definiton:** It is a reaction curing, acrylic resin based, two pack sanding sealer with high filling power, fast drying and easy sandability properties.

**Application Field:** It is formulated for wooden surfaces such as veneer and solid wood to make them ready for the clear topcoat varnish applications. The product allows the clear topcoats such as polyurethane, polyester or acrylic based to be applied without any trouble.

**Application Method:** It is applied as spraying. After proper sanding, surfaces must be free of dust before the application. After the acrylic sanding sealer (314-0036) is mixed thoroughly with hardener at the ratio specified (100/20), it is diluted with acrylic thinner (931-0311) and then applied on the surfaces as 2-4 coats. After 2-3 hours during summer months and after 12 hours during winter months; surface is sanded with sandpaper no:220-400 after 2-3 hours in summer time and 12 hours in winter time to make it ready for the top coat application.



## EPOKSİ SONKAT BOYA

**Ürün Kodu:** 841 Seri

**Renkler:** İstenilen her renk yapılabilir

**Tanım:** İki komponentli , epoxy reçine esaslı, korozyon direnci yüksek bir sonkattır.Tiksotropik yapısı ve katı madde oranının yüksekliği sayesinde kalın katlar halinde uygulanabilir. Mükemmel yapışan , elastik , sürtünme, çizilme ve darbelere karşı dirençli , asit , alkol , deniz suyu ve mineral yağları gibi bir çok kimyasal maddeye karşı dayanıklı bir sonkat boyadır.

**Uygulama Alanları:** Sınai tesislerde, petrokimya, şeker ve gübre gibi kimyasal proses tesislerinde, barajlarda,havuzlarda, su arıtma tesislerinde iskele ve köprülerin metal aksamlarında, gemi konstrüksiyonlarında, alkali, su ve asitlere dayanıklılığın istendiği metal yüzeylerde ve her türlü sınai tesis ve atölyelerin zeminlerinin kaplanmasında kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Ünlü epoksi astar uygulanmış yüzeylere Ünlü Epoksi Sonkat Boya belirtilen oranlarda sertleştiricisi ve tineri ile inceltikten sonra iyice karıştırılır.Hazırlanan boya karışımı fırça, pistole, rulo ile uygulanır.Pistole ile yaş üstü yaş 2 veya 3 kat uygulanır.+5 °C nin altında ve bağıl nemin % 80 'in üzerinde olduğu ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.

## EPOXY PIGMENTED TOPCOAT

Product Code: 841 Series

Colors: Besides our standard color catalog, requested colors can also be made

Definiton: It is a two component epoxy resin based paint. It has high corrosion resistance and excellent adhesion to metals.Due to its thixotropic structure and high solid features it is applicable as thick layers.It has excellent resistance to acid, alcohol, seawater and chemicals such as mineral oils.

Application Field: It can be applied in facilities of petrochemical, sugar, fertilizers...etc and metal parts of bridge docks,dams, pools, water treatment plants.

Application Method: It should be applied on to the surface prepared with Epoxy Primer (842-series). Epoxy pigmented topcoat (841-series) is mixed with hardener at the ratio mentioned above and thoroughly mixed. Then diluted with Epoxy thinner (971-0711) for application viscosity. Prepared paint is applied by roller, brush or spray gun. The product is applied as two/ three cross layers on surfaces. The application has not to be done under +5 °C and over % 80 relative humidity.



## EPOKSİ ASTAR

**Ürün Kodu:** 842 Seri

**Renkler:** 1000-Beyaz / 7001-Gri / İstenilen renkler yapılabilir

**Tanım:** Epoksi poliamid esaslı , iki bileşenli yüksek yapışma gösteren bir astardır. Üzerine uygulanacak epoksi boylarla uyum sağlayarak boya filminin koruyuculuk ve yüzeye olan yapışma özelliklerinin artmasını sağlar.

**Uygulama Alanları:** Agresif olmayan korozif ortamlara maruz kalan metal yüzeylere astar olarak uygulanır.

**Uygulama Methodları:** Uygulama yapılacak sac yüzey, kum püskürtme ile (Sa 21 / 2 ) derecesinde,parlak metal elde edinceye kadar temizlenmelidir. Max. 8 saat içinde temizlenmiş yüzeye ÜNLÜ Epoxy Astar uygulanmalıdır. Belirtilen oranda komponentlenip uygulama viskozitesine inceltilen ÜNLÜ Epoxy Astar; pistole, fırça veya rulo ile yüzeye uygulanır. Katlar arasında min.8 saat beklenmelidir. Kurumayı hızlandırmak için yüksek olmayan sıcaklıkta fırın sistem ile de kurutulabilir. Üzerine sonkat olarak Ünlü Epoxy Sonkat Boya uygulanır.

## EPOXY PRIMER

Product Code: 842 Series

Colors: 1000-White / 7001-Grey / Requested colors can also be made

**Definiton:** It is a two component epoxy polyamide based paint which has high adherence property. It provides compatibility with the epoxy paint to be applied on to enhance the "protection" and "adhesion onto surface" property of the paint film.

**Application Field:** It is applied as a primer to the metal surfaces which are not exposed to aggressive corrosive conditions.

**Application Method:** The tin-plate onv which the paint is applied should be cleaned with sand blasting (SA 21/2 degree) to obtain shiny metal surface. Ünlü Epoxy Primer has to be applied to the cleaned surface within max. 8 hours.Ünlü Epoxy Primer which is mixed at specified ratio and diluted to application viscosity is applied with spray gun, brush or roller

It should be waited for 3-4 hours between each coat. Oven (without high temperature) can be used to accelerate the drying time.Ünlü Pigmented Topcoat Paint is applied on it.



## EPOKSİ ZEMİN EMPRENYE VERNİK

**Ürün Kodu:** 845-0001

**Renkler:** Şeffaf

**Tanım:** Epoxy - poliamid esaslı, iki komponentli, kimyasal ve fiziksel dayanımı yüksek bir verniktir. Yapışma, sertlik, elastikiyet gibi mekanik özellikleri mükemmeldir.

**Uygulama Alanları:** Ahşap ve beton yüzeyler üzerindeki çatlak ve gözeneklere çok iyi nüfuz eder, üzerine uygulanacak boya sistemleri için çok sağlam bir zemin oluşturur. Her türlü ahşap, metal ve beton yüzeylere uygulanır. Korroziv etkilere karşı metal yüzeylerin korunmasında, yapıların ve havuzların toprak altında kalan kısımlarında su izolasyonunun sağlanmasında, sunta ve ahşabın su emişinin engellenmesinde kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Epoxy zemin emprenye vernik, belirtilen oranlarda iyice karıştırıldıktan sonra rulo ve fırça tatbikatları için uygun viskoziteye gelir. Ayrıca tiner ile inceltme gerektirmez. Ancak beton ve ahşap yüzeylerdeki çatlak ve gözeneklerin vernik ile emprenye edilmesi ve doyurulması üzerine gelecek boya sistemlerinin daha iyi yapışmasını ve kimyasal dayanımını arttıracığından özellikle ilk katın Ünlü Epoxy Tiner ile % 8-10 inceltilerek kullanılması uygundur. Püskürtme uygulaması için önerilen tiner ile uygulama viskozitesine getirildikten sonra tatbikat yapılır. Ahşap yüzeyler kuru olmalı ve uygulama yapılmadan önce iyice zımparalanmalıdır. Beton yüzeyler ise temiz ve kuru olmalıdır. Uygulamadan önce yüzeydeki eski boya artıkları, yağ, kir ve tozlar temizlenmeli, gevşek yüzeyler raspalama, taşlama ve vakumla bertaraf edilmelidir. Beton yeni ise günlük 21 gün prizlenme süresini doldurmuş olmalıdır. Beton yüzeylerde ilk kat inceltmiş, ikinci kat inceltilmemiş olmak üzere toplam iki kat uygulanmalıdır. Metal yüzeylerin yağ, gres ve kirlere temizlenmiş, pas ve hadde kabuklarının iyice çıkarılmış olması gerekir. Uygulaması yapılacak betondaki nem oranı % 4 'den fazla olmamalıdır. 10 °C 'nin altındaki sıcaklıklarda uygulanması tavsiye edilmez.





## EPOKSİ AĞŞAP VERNİK

**Ürün Kodu:** 865-0100

**Renkler:** Şeffaf

**Tanım:** Epoksi reçine esaslı,iki bileşenli bir verniktir. Şeffaf, yüksek parlaklık değerine sahip ve çok yönlü kullanımı olan epoksi verniktir.

**Uygulama Alanları:** Masa,oyun tahtaları,mobilya,taş deniz kabuğu,seramik,resim ve fotoğrafları koruyucu ürün olarak kullanılır. AĞşap kütüklerde oyukları doldurmak için dekoratif amaçlı olarak ta kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Uygulama yapılacak yüzey tamamen kürlenmiş, kuru, temiz ve pas, yağ ve toz vb.her türlü kirleticiden temizlenmiş olmalıdır. Uygulama yapılacak alanların çevreleri saç veya pleksi kalıba alınmalıdır.Epoksi AĞşap Vernik (865-0100)'ün dökümü yapıldıktan sonra üstten toz almadığından emin olunmalıdır. Koruyucu giysi ve eldiven kullanılmalıdır. Sertleştirici belirtilen oranda 1.komponente ilave edilerek 5-6 dk.düşük devirli matkap ile homojenize olana kadar karıştırılır. Karışan ürün uygulama yapılacak alanın ortasına dökülür. Bu arada ürünün kullanım için 20 dk çalışma zamanı olacaktır. Ürün döküldükten sonra orantılı bir şekilde yaymak için tek yönde tüm yüzey boyunca tarama işlemi yapılmalıdır.Ürün kurumaya başladıktan sonra tarama/yayma işlemi yapmayınız.Uygulama esnasında tek katta 1 cm'den daha kalın uygulama yapılmamalıdır.İlk dökme işleminde oluşan köpüklerin büyük kısmı yüzeye çıkar ve kaybolur. Fakat Epoksi AĞşap Vernik (865-0100) uygulaması kalın olduğu için tüm köpükler kaybolmaz. Bu nedenle döküm işleminde henüz kuruma başlamamışken köpüğün atılmasına yardımcı olmak için el tipi pürmüz kullanılır. Pürmüz yüzeye 15-20 cm uzaklıkta tutulur ve tüm yüzeyde gezdirilir. Yüzey hafif ısınarak köpüklerin atılması kolaylaştırılır. Pürmüz aynı alanda uzun süre tutulmamalıdır. Doldurma ve dökme işlemi istenilen ve yeterli kalınlık sağlanana kadar min. 8 saat ara ile aynı şekilde tekrarlanır.

## EPOXY WOOD VARNISH

**Product Code:** 865-0100

**Colors:** Transparent

**Definiton:** It is a two component varnish based on epoxy resin and special hardener.It is clear, high gloss and versatile epoxy varnish.

**Application Field:** It is used on tables, game boards,furnitures,rocks, sea shells or any non-waxy material to preserve pictures, photographs, posters, signs and ceramics. As a second applicaiton it is used to fill the hollows of the wooden logs for decorative purposes.

**Application Method:** The application surface must be fully cured, dry, clean and clean off all contaminants, rust, oil, dust etc. Cover work area with the help of metal sheet or plexy mold. Be sure to have dust cover ready to use after pour. Wear protective gloves and clothing.

Epoxy hardener is added into 1.component and mixed under low speed mixer during 5-6 minutes until homogenous mixture is obtained. Prepared mixture is poured onto the center of the surface to be covered. You have about 15-20 minutes working time before product begins to harden. Pour mixture on surface and spread evenly using a combing action in one direction over entire surface. Do not persist in re-spreading the mixture as it sets up, otherwise it will not selflevel during the curing action. Do not pour more than 1 cm thick in an application. At initial pour, air bubbles created during the mixing process will usually rise to the surface by themselves and disappear. However, because Epoxy Wood Varnish (865-0100) is very thick, it is usually necessary to help this process along immediately after pouring and spreading. Surface bubbles should be removed when surface is still wet, not once surface begins the curing process. Blow gently on the surface to force bubbles up and away. For larger areas, use a small, handheld propane torch. Keep flame 15-20 cm above surface. Move torch over freshly poured Epoxy Wood Varnish (865-0100) several times until surface is bubble free. Be sure to use a waving action so the surface is only slightly warmed, allowing remaining air bubbles to disappear. Do not hold flame in one area.

Repeat the same process until min. thickness which is enough and necessary for you is achieved. wait min. 8 hour for each coat application.





## RAPID ENDÜSTRİYEL BOYA

**Ürün Kodu:** 441 Seri

**Renkler:** Standart renk kataloğumuzun yanısıra istenilen renkler de yapılabilir

**Tanım:** Hava kurumalı, modifiye alkid esaslı, çok hızlı yüzey kuruması sağlayan parlak bir sonkat boyadır.

**Uygulama Alanları:** Bütün demir ve çelik yüzeylerde hava kurumalı sonkat boyalardan önce astar olarak kullanılır. Ziraat aletleri, çelik eşya ve el aletleri, oto yan sanayi metal aksamları ve iş makinalarının boyanmasında yaygın kullanım alanına sahiptir.

**Uygulama Methodları:** Toz, yağ vs. temizlenmiş kuru yüzeylere uygulanmalıdır. Boyaya önerilen tiner ilavesi yapılarak homojen bir karışım elde edilmeli ve Rapid astar (442-seri) üzerine uygulanmalıdır. Yaş üstüne yağ uygulama yapılmadan birden fazla kat uygulamasının istenildiği durumlarda, katlar arasında 72 saat süre geçmiş ise hafif zımpara yapılmalıdır.

## RAPID INDUSTRIAL PAINT

**Product Code:** 441 Series

**Colors:** Besides our standard color catalog, requested colors can also be made

**Definiton:** Air drying alkyd resin based glossy topcoat paint which has very short dust free drying time.

**Application Field:** It is used before the air drying topcoat paints on all kinds of iron and steel surfaces. It has widespread use on painting agricultural equipments steel goods and hand tools, metal components of automotive supply and heavy construction equipments.

**Application Method:** Ünlü Rapid Industrial Paint should be applied on dust and oil-free etc. dry metal surfaces. Suggested thinner amount is added until homogeneous mixture obtained and is applied on Rapid Industrial Primer (442-series). The application can be done as wet-on-wet or it has to be sanded slightly if the application time is over 72 hours between the coats.





## EPOXY ENDÜSTRİYEL ASTAR

**Ürün Kodu:** 842 Seri

**Renkler:** 1000 Beyaz / 7001 Gri / İstenilen renkler yapılabilir.

**Tanım:** Epoksi poliamid esaslı , iki bileşenli yüksek yapışma gösteren bir astardır. Üzerine uygulanacak epoksi boyalarla uyum sağlayarak boya filminin koruyuculuk ve yüzeye olan yapışma özelliklerinin artmasını sağlar.

**Uygulama Alanları:** Agresif olmayan korozif ortamlara maruz kalan metal yüzeylere astar olarak uygulanır.

**Uygulama Methodları:** Uygulama yapılacak sac yüzey, kum püskürtme ile (Sa 21 / 2 ) derecesinde,parlak metal elde edinceye kadar temizlenmelidir. Max. 8 saat içinde temizlenmiş yüzeye Epoxy Astar uygulanmalıdır. Belirtilen oranda komponentlenip uygulama viskozitesine inceltilen Epoxy Astar; pistole, fırça veya rulo ile yüzeye uygulanır. Katlar arasında min.8 saat beklenmelidir. Kurumayı hızlandırmak için yüksek olmayan sıcaklıkta fırın sistem ile de kurutulabilir. Üzerine sonkat olarak Epoxy Sonkat Boya uygulanır.

## EPOXY INDUSTRIAL PRIMER

**Product Code:** 842 Series

**Colors:** 1000 White / 7001 Grey / Requested colors can also be made.

**Definiton:** It is a two component epoxy polyamide based paint which has high adherence property. It provides compatibility with the epoxy paint to be applied on to enhance the "protection" and "adhesion onto surface" property of the paint film.

**Application Field:** It is applied as a primer to the metal surfaces which are not exposed to aggressive corrosive conditions.

**Application Method:** The tin-plate onv which the paint is applied should be cleaned with sand blasting (SA 21/2 degree) to obtain shiny metal surface. Epoxy Primer has to be applied to the cleaned surface within max. 8 hours. Epoxy Primer which is mixed at specified ratio and diluted to application viscosity is applied with spray gun,brush or roller It should be waited for 3-4 hours between each coat. Oven (without high temperature) can be used to accelerate the drying time. Pigmented Topcoat Paint is applied on it.





## HAMMERTON BOYA

**Ürün Kodu:** 481 Seri

**Renkler:** Standart renk kataloğumuzun yanısıra istenilen renkler de yapılabilir

**Tanım:** Hava kurumalı, stiren modifiye alkid esaslı, yüzeyde çekiç-efektli metal görünümü veren son kat parlak boyadır.

**Uygulama Alanları:** Her türlü metal büro malzemelerinde, otomotiv yan sanayinde, çeşitli oto yedek parçalarında, ziraat makinalarında, ev aletlerinde, elektrik pano ve aksesuarlarında, madeni eşya sanayinde yaygın olarak kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Toz, yağ vs. temizlenmiş kuru metal yüzeylere uygulanmalıdır. Boyaya önerilen tiner ilavesi yapılarak homojen bir karışım elde edilmeli ve karışım 10 dakika dinlendirilmelidir.

## HAMMERTONE PAINT

Product Code: 481 Series

Colors: Besides our standard color catalog, requested colors can also be made

Definiton: Air drying ,alkyd resin based glossy topcoat paint with hammer-effect metal appearance on surface.

Application Field: It is commonly used on all kinds of metal office equipments, automotive supply industry, various auto spare parts, agricultural machines , household equipments, electrical panels and accessories and metal goods industries.

Application Method: Ünlü Hammertone Paint should be applied on dry and dust-free and oil-free etc. Metal surfaces. Suggested thinner amount is added until homogeneous mixture obtained and mixture is allowed to rest for 10 minutes.



## TEAK OIL

**Ürün Kodu:** 895-9050

**Renkler:** Şeffaf

**Tanım:** Yoğun olarak suya maruz kalan ve dış ortamlarda kullanılan tik , maun, sapelli, iroko ve gül ağacı gibi sert ve yağlı ahşapların kolay ve hızlı bakımı için tasarlanmış özel bir üründür.Mükemmel su,UV ve küf/mantar/tahta kurtları gibi canlılara karşı dayanım özellikleri koruyuculuk sağlamaktadır.Ahşap tarafından emilmesi kolaydır ve ahşabın nefes almasını engellemez. Ahşabın doğal dokusunu koruyarak dekoratif özellik kazandırır.

**Uygulama Alanları:** Özellikle yüzme havuzu kenarlıkları ve merdivenleri,gemi güverteleri, bahçe mobilyaları gibi suyla temas içinde olan tüm dış mekanlarda güvenle kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Uygulama öncesinde yüzeyde kir, eski boya ya da vernik kalıntısı varsa temizlenmelidir. Bakımı yapılacak yüzey temizlendikten sonra hafifçe zımpara yapılmalı ve nemli bir bez yardımı ile tozdan arındırılmalıdır.Uygulama için yassı bir fırça ile temiz bez yeterlidir.Uygulamadan önce iyice karıştırılır. Homojen bir görüntü elde edebilmek için uygulama ahşabın damarları yönünde ve eşit miktarda fırça ile sürülerek yapılmalı ve ahşabın yağ ile doyurulması sağlanmalıdır. Yüzeyde kalan fazla yağ, yaklaşık 15-20 dakika sonra temiz bir bez ile silinmelidir.Sürülen katın kalın olmamasına dikkat edilmelidir.Aşırı miktarda doğal yağ içeren tik, iroko gibi ahşapların uygulamadan önce yağdan arındırılması gerekir. Bu yüzden yüzey zımparadan önce selülozik tinerle temizlenmelidir. Temizleme işlemi sonrasında yüzeydeki tinerin kuruması için beklenmelidir.

## TEAK OIL

Product Code: 895-9050

Colors: Transparent

**Definiton:** It is specially formulated product used for oily and hard woods (such as teak , mahogany, iroko and rosewood) which are used at external conditions.It has excellent water and uv resistance.It provides protection against harmful factors for wood such as fungi, molds and insects therefore prolonges the life of wood .It can be easily absorbed by the wood and allows wood to breath.It preserves the natural appearance of the wood without changing its decorative features.

**Application Field:** It can be used on all exterior surfaces which are in contact with water such as ship decks, garden furniture, especially for swimming pool decks and stairs safely.

**Application Method:** Before the application, surface must be cleaned of dust,dirt and residue of paint/varnish.Then the surface is sanded slightly and wiped with a damped cloth.Excessive amount of natural oils has to be wiped with NC thinner before the application of Ünlü Teak Oil (895-9050) on to woods such as Teak, Iroko etc. After cleaning process evaporation of thinner should be waited.Product in its package has to be mixed before use.Application must be done in equal amount towards the wood grains grainto get homogeneous



## LUX SENTETİK BOYA

**Ürün Kodu:** 111 Seri

**Renkler:** Standart renk kataloğumuzun dışında istenilen renkler de yapılabilir

**Tanım:** Uzun yağlı alkid reçine esaslı, parlak bir sonkat bir boyadır. Solvent bazlı, hava kurumalı, iç ve dış şartlara dayanıklı, örtücü, kolay tatbik edilebilen, fırça ve rulo izi bırakmayan, yüksek kaliteli parlak sonkat boyadır.

**Uygulama Alanları:** Binaların iç ve dış cephe yüzeylerinde her tür ahşap, metal ve duvar yüzeylerde uygun astarlar ile kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Eski Ahşap Yüzey : Eskimiş ve kabarmış boyalar kazınır, zımparalanır, tercihen Ünlü Sentetik Astar (112-seri) ile astarlanır. Yeni Ahşap Yüzey : Budaklar yakılır, tercihen Ünlü Sentetik Astar (112-seri) ile astarlanır. Eski Metal Yüzey : Eskimiş ve kabarmış boyalar kazınır, zımparalanır, tercihen Ünlü Sentetik Astar (112-seri) ile astarlanır. Yeni Metal Yüzey : Yüzey kir, toz ve yağdan arındırılır. Ünlü Sentetik Astar (112-seri) ile astarlanır. Duvar yüzeyler: Eskimiş ve kabarmış boyalar kazınır, zımparalanır, tercihen Ünlü Sentetik Astar (112-seri) ile astarlanır. Astar uygulamasından 12-14 saat sonra Ünlü Sentetik sonkat boya (111-seri) uygulanır.

## SYNTHETIC PAINT

**Product Code:** 111 Series

**Colors:** Besides our standard color catalog, requested colors can also be made

**Definiton:** It is a long oil alkyd resin based glossy pigmented topcoat paint. It has high covering property and is high quality glossy pigmented topcoat paint which is solvent based, air drying, resistant to internal and external conditions, easily applicable and does not make any brush or roller marks on the surface.

**Application Field:** It is used on all types of wooden, metal and wall surfaces of interior and exterior surfaces of buildings with appropriate primers.

**Application Method:** Old wooden surfaces: Old and swelled paints are scraped, sanded and preferably primed with Ünlü Synthetic primer (112-series) New wooden surfaces: Budaklar Wood knots are burned and preferably primed with Ünlü Synthetic primer (112-series) Old metal surfaces: Old and swelled paints are scraped, sanded and preferably primed with Ünlü Synthetic primer (112-series) New metal surfaces : Surface should be dirt, dust, and oil etc. free and primed with Ünlü Synthetic primer (112-series). Wall surfaces: Old and swelled paints are scraped, sanded and preferably primed with Ünlü Synthetic primer (112-series). Ünlü Synthetic paint (111-series) is applied 12-14 hours after the primer application



## SENTETİK ASTAR

**Ürün Kodu:** 112 Seri

**Renkler:** 1001-Beyaz. İstenilen renkler de yapılabilir

**Tanım:** Yüksek örtme gücüne sahip, mat, uzun yağlı alkid reçine esaslı astar boyadır. Yapısında bulunan alkid reçine sayesinde uygulama yüzeyine mükemmel yapışır. Yüksek örtme gücü sayesinde, işçilikten tasarruf sağlar. Düzgün bir yüzey oluşturur. Yüzeyi son kat uygulamaya hazır hale getirir.

**Uygulama Alanları:** İç ve dış cephede her türlü ahşap, beton, betopan, sıva, alçıpan, OSB, MDF, demir ve çelik saç yüzeylerde son kat boya uygulamasından önce kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Yeni boyanacak yüzeyler; Sentetik Astar ile tek kat astarlanmalıdır. Eski boyalı yüzeylerde zımpara yapıldıktan sonra yüzeyin tozu alınarak sentetik bazlı son kat boya uygulanır. Uygulama +5°C ile +35°C arasında, fırça, rulo ile sprey olarak yapılır. Kullanılan aletler, uygulamadan hemen sonra Sentetik Tiner ile temizlenir.

## SYNTHETIC PRIMER

Product Code: 112 Series

Colors: 1001-White. Besides our standard color catalog, requested colors can also be made

**Definiton:** It is a long oil alkyd resin based primer. Due to alkyd resin in its structure it adheres onto the application surface. It has high covering property. It forms a flat surface to make it ready for topcoat application.

**Application Field:** It is used on all types of wooden, metal and wall surfaces of interior and exterior surfaces of buildings prior to topcoat paint application.

**Application Method:** Old wooden surfaces: Old and swelled paints are scraped, sanded and preferably primed with Ünlü Synthetic primer (112-series) New wooden surfaces: Budaklar Wood knots are burned and preferably primed with Ünlü Synthetic primer (112-series) Old metal surfaces: Old and swelled paints are scraped, sanded and preferably primed with Ünlü Synthetic primer (112-series) New metal surfaces : Surface should be dirt, dust, and oil etc. free and primed with Ünlü Synthetic primer (112-series). Wall surfaces: Old and swelled paints are scraped, sanded and preferably primed with Ünlü Synthetic primer (112-series). Ünlü Synthetic paint (111-series) is applied 12-14 hours after the primer application.





## AHŞAP KORUYUCU

**Ürün Kodu:** 113 Seri

**Renkler:** Standart renk kataloğumuzun yanısıra istenilen renkler de yapılabilir

**Tanım:** Sentetik Ahşap Koruyucu; sentetik reçine esaslı, ahşap zararlılarına ve bakterilere karşı koruma amacı ile formüle edilmiş bir ahşap koruyucudur. Ahşabı mantar, bakteri ve diğer zararlılarla her türlü iklim, hava ve deniz etkilerine karşı koruyan, doğal görünüm kazandıran pigmentlerle renklendirilmiş bir üründür. Tek başına estetik ve koruyuculuk yönleri ile yeterlidir. İstenildiği takdirde en az 24 saat sonra üzerine selülozik, poliüretan veya akrilik esaslı vernik uygulamaları yapılabilir.

**Uygulama Alanları:** Kapı, pencere doğramaları, pergole ve bahçe mobilyaları gibi her türlü iç ve dış cephe ahşap yüzeylerde kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Ham ahşap yüzeylere uygulanmadan önce, yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Sentetik Ahşap Koruyucu; bez, sünger veya fırça ile emdirilerek, ince katlar şeklinde uygulanmalıdır. Monte edilmemiş parçaların, daldırma yöntemi ile emprenye edilmesi uzun süreli koruyuculuk için mükemmel sonuç verecektir. Ürün uygulamaya hazırdır. İnceltilmesine gerek yoktur.

## WOOD PROTECTOR

**Product Code:** 113 Series

**Colors:** Besides our standard color catalog, requested colors can also be made

**Definiton:** It is synthetic alkyd based wood protector formulated against the wood pests and bacterias. It is a product colored with special pigments which conserves the natural appearance of wood. It protects the wood against all kinds of weather conditions and the effects of air and sea. It is sufficient with aspects of aesthetics and protection singly. If desired NC, polyurethane or acrylic based varnish can be applied after at least 24 hours.

**Application Field:** It is formulated to be used on all interior and exterior wooden surfaces such as doors, window frames, pergolas and garden furnitures.

**Application Method:** Wood Protector must be clean and dry before the application onto the surface of raw wooden surfaces. Wood Protector should be applied by swab, sponge or brush in the form of thin layers with impregnation. The impregnation of unassembled parts by dipping method will give excellent results for long-term retention.





## PROTECT DİŞ CEPHE KORUYUCU VERNİK

**Ürün Kodu:** 135 Seri

**Renkler:** Standart renk kataloğumuzun yanısıra istenilen renkler de yapılabilir

**Tanım:** Sentetik reçine esaslı, dış cephe ahşap renklendirici ve koruyucu sistemidir. Dış cephelerde bulunan ahşap yüzeylerin maruz kaldığı ısı farklılığı, UV ışınları ve neme karşı özel olarak formüle edilmiştir. Özel formülasyonu sayesinde su geçirmez, zaman içerisinde çatlama, matlaşma, solma ve renk değiştirme meydana gelmez.

**Uygulama Alanları:** Kapı, pencere, pergole, ahşap bahçe mobilyaları, deniz araçları ve diğer ahşap doğramalarda kullanılmak üzere formüle edilmiştir.

**Uygulama Methodları:** Protect Dış Cephe Ahşap Koruyucu Renkli Vernik, ham yüzeylere uygulanacaksa ilk kat olarak Ahşap Emprenye Verniği (145-seri) tek kat olarak fırça ile uygulanmalı, üzerine 24 saat sonra Protect Dış Cephe Ahşap Koruyucu Renkli Vernik, inceltmeden 24 saat ara ile okşama zımpara yapılarak en az iki kat şeklinde uygulanmalıdır.

## PROTECT EXTERIOR WOOD PROTECTIVE VARNISH

Product Code: 135 Series

Colors: Besides our standard color catalog, requested colors can also be made

Definiton: It is a synthetic resin based, outdoor wood colorant and protection system. It is specially formulated for exterior wooden surfaces which are exposed to the temperature variations, UV rays and moisture. Thanks to its special formulation it is waterproof; cracking, dulling, fading and color change does not occur over time.

Application Field: Ünlü Protect Exterior Wood Protective Varnish has been formulated to be used on the surfaces of doors, windows, pergolas, wooden garden furniture, boats and other wood joinery.

Application Method: Ünlü Wood Impregnating Varnish should be applied with a brush as a single layer at first for raw wooden surfaces. After 24 hours Ünlü Protect Exterior Wood Protective Varnish should be applied as at least two coats (300-350 gr/m<sup>2</sup>) with 24-hours intervals. Between each coat it should be sanded slightly.





## WOODEX KONSANTRE AHŞAP KORUYUCU

**Ürün Kodu:** 123 Seri

**Renkler:** Standart renk kataloğumuzun yanısıra istenilen renkler de yapılabilir

**Tanım:** Sentetik reçine esaslı, transparan, doğal görünüm kazandıran özel pigmentlerle renklendirilmiş ahşap renklendirici sistemidir.

**Uygulama Alanları:** Dahili ve harici kullanım amaçlı her tür masif ve kaplama yüzey üzerine dolgu verniğinden önce uygulanır.

**Uygulama Methodları:** Ham ahşap yüzeylere uygulamadan önce, yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Ünlü Woodex Konsantre Ahşap Renklendirici doğrudan ya da isteğe bağlı olarak Ünlü Sentetik Tiner (911-0111) ile inceltildikten sonra bez, sünger veya fırça ile emdirilerek, ince katlar şeklinde uygulanmalıdır.

## WOODEX CONCENTRATE WOOD COLORANT

**Product Code:** 123 Series

**Colors:** Besides our standard color catalog, requested colors can also be made

**Definiton:** It is synthetic resin based transparent wood colorant system colored with special pigments which conserves the natural appearance of wood.

**Application Field:** It is formulated to be used on all interior wooden surfaces such as solid wood and veneer before sanding sealer.

**Application Method:** Woodex Concentrate Wood Colorant, must be clean and dry before the application onto the surface of raw wooden surfaces .

Woodex Concentrate Wood Colorant should be applied by swab, sponge or brush in the form of thin layers with impregnation.



# AHŞAP DEĞERLİDİR... HAYATINI GERİ VERİN!



DOLGU VE RENK GEREKTİRMEZ

## PROTECT AQUA DIŞ CEPHE AHŞAP KORUYUCU VERNİK

Dış cephe ahşap yüzeylerde kullanılmak üzere özel olarak formüle edilmiş insan sağlığı ve çevre açısından mükemmel özelliklere sahip akrilik reçine esaslı üründür.

Tüm dış etkilere karşı ahşabın yıllarca yaşamasını sağlar. Yapısında bulunan UV emiciler sayesinde ahşap malzemeyi güneş ışınlarından korur.

Yağmurun, karın, rüzgârın, tuzun aşındırıcı etkilerinin ahşabı yıpratmasını önler. Tikotropik özelliği ile dik yüzeylerde akmadan kolaylıkla uygulanır. Kalın uygulanan katlarda dahi akma ve sarkma yapmaz.

## PROTECT AQUA



## PROTECT AQUA SU BAZLI DIŞ CEPHE VERNİK

**Ürün Kodu:** 535 Seri

**Renkler:** Standart renk kataloğumuzun yanısıra istenilen renkler de yapılabilir

**Tanım:** Dış cephe ahşap yüzeylerde kullanılmak üzere özel olarak formüle edilmiş insan sağlığı ve çevre açısından mükemmel özelliklere sahip akrilik reçine esaslı üründür. Tüm dış etkilere karşı ahşabın yıllarca yaşamasını sağlar. Yapısında bulunan UV emiciler sayesinde ahşap malzemeyi güneş ışınlarından korur. Yağmurun, karın, rüzgârın, tuzun aşındırıcı etkilerinin ahşabı yıpratmasını önler. Tikotropik özelliği ile dik yüzeylerde akmadan kolaylıkla uygulanır. Kalın uygulanan katlarda dahi akma-sarkma yapmaz.

**Uygulama Alanları:** Kapılar, pencere doğramaları, pergolalar, ahşap bahçe mobilyaları gibi dış cephe ahşap yüzeylerde kullanılmak üzere formüle edilmiştir.

**Uygulama Methodları:** Uygulama yapılacak yüzeyde eski boya veya vernik var ise zımpara ile ya da boya sökücü kullanılarak temizlenir, bakım öncesinde yüzey tozdan kirden ve boya/vernikten arındırılır. Yüzey selülozik tiner ile silinerek uygulamaya hazır hale getirilir.

Ahşap yüzeyleri küf ve bakteri oluşumlarından korumak için Protect Aqua Su Bazlı Ahşap Koruyucu (545-seri) kullanımı, Protect Aqua Su Bazlı Dış Cephe Vernik (535-seri) ürünümüzün etkinliği arttıracaktır. Ürün ambalajında kullanıma hazırdır. İhtiyaç halinde % 5-10 oranında içme suyu ile inceltilebilir. Fırça, rulo tabanca ile minimum 2 kat; iroko, meşe, kestane, maun, sapelli gibi derin gözenekli ahşaplarda minimum 3 kat şeklinde uygulanabilir.

Tanımlı sert ahşaplar üzerine açık tonda bile olsa mutlaka Protect Aqua Su Bazlı Ahşap Koruyucu (545-seri) uygulanmalıdır. Kullanılacak renk tonu ne kadar koyu olursa Protect Aqua Su Bazlı Dış Cephe Renkli Vernik (535-seri) performansı o oranda yüksek olacaktır.

Su bazlı dış cephe vernik sisteminin uzun yıllar performans vermesi için dikkat edilmesi gereken en önemli noktalardan biri gereken malzeme miktarının ahşap yüzeye uygulanmasıdır.

Ürün, 3-4 saat ara ile katlar arası hafif zımpara (600-800 nolu) yapılarak uygulanmalıdır. Çok özel ahşaplar ve uygulamalar için mutlaka Teknik servis Departmanımızdan bilgi alınmalıdır.

# PROTECT AQUA

## PROTECT AQUA WATERBASED EXTERIOR WOOD VARNISH

**Product Code:** 535 Series

**Colors:** Besides our standard color catalog, requested colors can also be made. Colors which are out of the catalog can be obtained with mixing the colors.

**Definiton:** Protect Aqua Waterbased Exterior Wood Varnish (535-series), which is an acrylic based product is specially formulated for use on exterior wooden surfaces such as doors, window frames, pergolas, wooden garden furnitures etc. is excellent in terms of human and environmental health. It provides protection to wood against all external influences. It prevents the growth of mold, mildew and fungus. Protect Aqua Waterbased Exterior Wood Varnish (535-series)) is fortified with UV absorbers in its structure that's why it protects wood from the harmful rays of the sun. It prevents the fraying of wood against the abrasive effects of rain, snow, wind and salt. Due to its tixotropic structure it can be easily applied on vertical surfaces without sagging.

**Application Field:** It is formulated to be used on exterior wood surfaces such as doors, window frames, pergolas and garden furnitures. It can be applied on vertical surfaces easily without sagging due to its thixotropic property. There is no sag even in the thick applications.

**Application Method:** The previously applied paint or varnish on the surface should be well sanded by sandpaper or stripped with Ünlü paint remover. Before the application, surface should be cleaned of dust and dirt and then the surface is wiped with NC Thinner to make it ready for application. To use Protect Aqua Waterbased Wood Protective (545-series) on raw wooden surfaces for the protection of the surfaces from mold, mildew and fungus will be increasing the efficiency of the Ünlü Protect Aqua Waterbased Exterior Wood Varnish (535-series). Product is ready to use in its packaging. But if desired product can be diluted with % 5-10 tap water. It must be applied after 3-4 hours of application of Ünlü Protect Aqua Waterbased Wood Protective (545-series). It is applied as min. two coats but if required (iroko, oak, chestnut, mahogany, are deep porous woods) it can be applied as min. 3 coats with brush, air or airless sprey gun. Leave 3-4 hours between each coat and sand it with sandpaper no:600-800. One of the most important issue to get high performance with Protect Aqua Waterbased Exterior Varnish system is to apply the necessary amount of paint onto the surface of wooden surfaces (300-350 gr/m<sup>2</sup>). Please contact our Technical service department definitely for special surfaces or applications.





## PROTECT AQUA



## PROTECT AQUA SU BAZLI DIŞ CEPHE İPEK MAT BOYA

**Ürün Kodu:** 531-1002

**Renkler:** Beyaz. İstenilen renk ve parlaklık değerleri yapılabilir.

**Tanım:** Dış cephe ahşap yüzeylerde kullanılmak üzere formüle edilmiş, her türlü hava koşuluna karşı dayanıklı, su ile inceltilen, örtücü özellikte, nefes alabilen akrilik esaslı özel bir ipek mat ahşap boyasıdır.

**Uygulama Alanları:** Su ile inceltilen, ahşabın dokusunu gösteren, yüksek elastikiyet ve çok iyi yapışma sağlayan, dış ortam koşullarına karşı mükemmel dayanıklılık gösteren bir boyadır. Mantar, küf ve yosun gelişimine karşı dirençlidir.

**Uygulama Methodları:** Uygulama yapılacak zemin temiz, yağ ve taşıyıcı olmayan diğer kalıntılardan arınmış olmalıdır. Kullanılan ahşap reçineli ise yüzey selülozik tinerli bez ile silinmelidir. Fırça, rulo veya püskürtme ile uygulanabilir. Ham ahşap yüzeylerde veya tamamen boyası kazınmış eski yüzeylerde astar uygulamasından önce Protect Aqua su bazlı dış cephe ahşap koruyucu; şeffaf (545-0001) kullanılarak emprenye işlemi yapılmalıdır. Protect Aqua Su Bazlı Dış Cephe Astar; beyaz (532-1000) uygulandıktan min. 5-6 saat sonra 600-800 nolu zımpara ile zımpara yapılarak Ünlü Protect Aqua Su Bazlı Dış Cephe İpek Mat Boya; beyaz (531-1002) uygulamasına geçilir. Katlar arası 5-6 saat beklenerek 600-800 nolu zımpara ile zımpara yapılarak iki kat uygulama yapılması önerilir. Fırça uygulaması için % 5-10, sprey uygulama için % 20-25 su girilerek uygulama yapılmalıdır.

## PROTECT AQUA WATERBASED EXTERIOR SEMI MATT WOOD PAINT

Product Code: 531-1002

Colors: White. Requested colors can be made

**Definiton:** It is a breathing special acrylic emulsion based pigmented topcoat which is formulated for use on exterior wooden surfaces, is resistant to all weather conditions, can be diluted with water and has high covering property.

**Application Field:** It is a pigmented topcoat which is dilutable with water, is showing the texture of the wood and providing high elasticity and very good adhesion. It has excellent durability to outdoor conditions and is resistant to fungi, mold and algae growth



## PROTECT AQUA

**Application Method:** Wooden surfaces to be treated must be clean, free of oil and other residues which are non-carriers. If the wood that is used is resinous the surface should be sanded and wiped with a piece of cloth using NC thinner. It is especially recommended for wooden surfaces to be impregnated by Ünlü Protect Aqua Waterbased Wood Protector (545-series) against to protect from the formation of mold and bacteria. Ünlü Protect Aqua Waterbased Exterior Semi Matt Wood Paint (531-1002) can be applied 24 hours after the application of Ünlü Protect Aqua Waterbased Wood Protector (545-series). Ünlü Protect Aqua Waterbased Exterior Primer; white (532-1000) Is Applied Optionally To Get High Performance And Resistant Film. Ünlü Protect Aqua Waterbased Exterior Semi Matt Wood Paint (531-1002) is applied as min. 2 coats with brush, air or airless spray gun. Leave 4-6 hours between each coat and sand it with sandpaper no: 600-800. For brush application, the dilution ratio with tap water is 5-10 % and for spray application it is about 15-25 %.



## PROTECT AQUA



## PROTECT AQUA SU BAZLI DIŞ CEPHE ASTAR

**Ürün Kodu:** 532-1000

**Renkler:** Beyaz. İstenilen renk ve parlaklık değerleri yapılabilir.

**Tanım:** Su ile inceltilebilen, ahşabın dokusunu gösteren, yüksek elastikiyet ve çok iyi yapışma sağlayan, dış ortam koşullarına karşı mükemmel dayanıklılık gösteren bir astardır. Mantar, küf ve yosun gelişimine karşı dirençlidir.

**Uygulama Alanları:** Kapı, pencere, pergola, bahçe mobilyaları gibi dış cephe ahşap yüzeylerde kullanılmak üzere formüle edilmiştir. Dış cephelerde eski boyalı yüzeyler üzerine astar olarak mükemmel yapışma sağlar.

**Uygulama Methodları:** Uygulama yapılacak zemin temiz, yağ ve taşıyıcı olmayan diğer kalıntılardan arınmış olmalıdır. Kullanılan ahşap, reçineli ise yüzey selülozik tinerli bez ile silinmelidir. Fırça, rulo veya püskürtme ile uygulanabilir. Ham ahşap yüzeylerde veya tamamen boyası kazınmış eski yüzeylerde astar uygulamasından önce Ünlü Protect Aqua Su Bazlı Ahşap Koruyucu; şeffaf (545-0001) kullanılarak emprenye işlemi yapılmalıdır. Protect Aqua Su Bazlı Dış Cephe Astarı; beyaz (532-1000) uygulandıktan minimum 5-6 saat sonra 600-800 nolu zımpara ile zımpara yapılarak Ünlü Protect Aqua Su Bazlı Dış Cephe İpek Mat Boya; beyaz (531-1002) uygulamasına geçilebilir. Fırça uygulaması için % 5-10, sprey uygulama için % 20-25 su girilerek uygulama yapılmalıdır.

## PROTECT AQUA WATERBASED EXTERIOR WOOD PRIMER

Product Code: 532-1000

Colors: White. Requested colors can be made

**Definiton:** It is a waterbased water dilutable primer which shows the texture of wood has very good adherence and elasticity. It has excellent endurance to outdoor conditions and resistant to fungi, mold and algae growth.

**Application Field:** It is formulated for use on exterior wooden surfaces such as doors, windows, pergola, garden furnitures. It provides high adherence to the old painted exterior surfaces.

**Application Method:** Wooden surfaces to be treated must be clean, free of oil and other residues which are non-carriers. If the wood that is used is resinous the surface should be wiped with a piece of cloth using NC thinner. Brush, roller or spray application can be done. Raw wooden surfaces, or completely scraped old paint surfaces have to be impregnated by Ünlü Protect Aqua Waterbased Wood Protector (545-series) before the application of Ünlü Protect Aqua Waterbased Exterior Primer; white (532-1000); Ünlü Protect Aqua Waterbased Exterior Semi Matt Wood Paint (531-1002) is applied 24 after the application of Ünlü Protect Aqua Waterbased Exterior Wood Primer (532-1000). Before starting the painting process Ünlü Protect Aqua Waterbased Exterior Wood Primer (532-1000) must be sanded slightly with sandpaper No. 600-800. For brush application, the dilution ratio with tap water is 5-10 % and for spray application, it is about 20-25 %.



## PROTECT AQUA



## PROTECT AQUA SU BAZLI DECK OIL

**Ürün Kodu:** 565 Seri

**Renkler:** İstenilen renklerde üretim yapılabilir.

**Tanım:** Ahşap deck zeminler için özel olarak geliştirilmiş kullanıma hazır su bazlı bir ürün grubudur. Özel formülasyonu ile her tip dış mekan ahşap zemin döşemesinde kullanılır. Dış cephe ahşap yüzeylerde kullanılmak üzere özel olarak formüle edilmiş EN-71-3 standardına uygun, insan sağlığı ve çevre açısından mükemmel özelliklere sahip bir ürün grubudur. Tüm dış etkilere karşı ahşabın yıllarca yaşamasını sağlar. Yapısında bulunan UV katkıları sayesinde ahşap malzemeyi UV ışınlarından korur. Her türlü dek yüzeye kolaylıkla uygulanır.

**Uygulama Alanları:** Ahşap deck yüzeylerde kullanılmak üzere formüle edilmiştir.

**Uygulama Methodları:** Kullanmadan önce ve kullanım esnasında mutlaka iyice karıştırılmalıdır. Yağmur yağma olasılığı varsa uygulama yapılmamalıdır. Uygulama için havanın ve ahşap yüzeyin sıcaklığı 10°C'nin üzerinde ve ahşabın nemi %20'nin altında olmalıdır. Ürün kullanıma hazır olduğundan su ile inceltilmemelidir. Yeni Ahşap: Yüzey tamamen temizlenmeli, zımpara no:220-400 ile zımparalanmalı ve oluşan toz nemli bir bez yardımıyla yüzeyden arındırılmalıdır. Eski Ahşap: Yıpranmış ya da rengi değişmiş ahşap zımpara no:220-400 ile zımparalanmalı veya Su Bazlı Deck Temizleyici ile temizlenmelidir. Fırça ya da rulo ile tek kat uygulama yapılmalıdır. Bir bez yardımıyla yüzeydeki fazla yağ alınmalıdır.

## PROTECT AQUA WATERBASED DECK OIL

Product Code: 565 Series

Colors: Requested colors can be made

**Definiton:** It is transparent waterbased ready to use product group which has EN-71-3 standart and excellent properties in terms of human health and environment. It reveals the wood's natural texture and beauty. It provides wood to live against all external influences for years. It protects wood against UV rays thanks to UV additives in its structure and prevents the fraying of wood by the atmospheric conditions and the corrosive effects of salt.

**Application Field:** It is specially formulated for wooden decks and exterior wooden surfaces.

**Application Method:** Deck Oil (565-series) must be mixed thoroughly before and during use. It has not to be applied if there is possibility of rain. The temperature of the air and the wooden surface for application must be above 10°C and the humidity of the wood should be below 20%. As the product is ready to use, it should not be diluted with water. **New wood:** Surface must be cleaned thoroughly, sanded with sandpaper no:180-220 and the formed dust must be cleaned from the surface with a damp cloth. **Old wood:** Worn or discolored wood has to be sanded with sandpaper no: 180-220 or clarified with deck cleaner. One coat application should be done by brush or roller. The excess oil on the surface should be taken with a cloth.

## PROTECT AQUA



## PROTECT AQUA SU BAZLI TEAK OIL

Ürün Kodu: 595-9050

Renkler: Şeffaf .

**Tanım:** Yoğun olarak suya maruz kalan ve dış ortamlarda kullanılan tik, maun, sapelli, iroko ve gül ağacı gibi sert ve yağlı ahşapların kolay ve hızlı bakımı için tasarlanmış özel bir üründür. Mükemmel su, UV ve küf/mantar/tahta kurtları gibi canlılara karşı dayanım özellikleri koruyuculuk sağlamaktadır. Ahşap tarafından emilmesi kolaydır ve ahşabın nefes almasını engellemez. Ahşabın doğal dokusunu koruyarak dekoratif özellik kazandırır.

**Uygulama Alanları:** Özellikle yüzme havuzu kenarlıkları ve merdivenleri, gemi güverteleri, bahçe mobilyaları gibi suyla temas içinde olan tüm dış mekanlarda güvenle kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Uygulama öncesinde yüzeyde kir, eski boya ya da vernik kalıntısı varsa temizlenmelidir. Bakımı yapılacak yüzey temizlendikten sonra hafifçe zımpara yapılmalı ve nemli bir bez yardımı ile tozdan arındırılmalıdır. Uygulama için yassı bir fırça ile temiz bez yeterlidir. Uygulamadan önce iyice karıştırılır. Homojen bir görüntü elde edebilmek için uygulama ahşabın damarları yönünde ve eşit miktarda fırça ile sürülerek yapılmalı ve ahşabın yağ ile doyurulması sağlanmalıdır. Yüzeyde kalan fazla yağ, yaklaşık 15-20 dakika sonra temiz bir bez ile silinmelidir. Sürülen katın kalın olmamasına dikkat edilmelidir. Aşırı miktarda doğal yağ içeren tik, iroko gibi ahşapların uygulamadan önce yağdan arındırılması gerekir. Bu yüzden yüzey zımparadan önce selülozik tinerle temizlenmelidir. Temizleme işlemi sonrasında yüzeydeki tinerin kuruması için beklenmelidir.

## PROTECT AQUA WATERBASED EXTERIOR WOOD PRIMER

Product Code: 595-9050

Colors: Transparent

**Definiton:** is specially formulated waterbased product used for oily and hard woods (such as teak , mahogany, iroko and rosewood) which are used at external conditions. It has excellent water and uv resistance. It provides protection against harmful factors for wood such as fungi, molds and insects therefore prolonges the life of wood .It can be easily absorbed by the wood and allows wood to breath. It preserves the natural appearance of the wood without changing its decorative features.

**Application** It can be used on all exterior surfaces which are in contact with water such as ship decks, garden furniture, especially for swimming pool decks and stairs safely.

**Application Method:** Before the application, surface must be cleaned of dust, dirt and residue of paint/varnish. Then the surface is sanded slightly and wiped with a damped cloth. Excessive amount of natural oils has to be wiped with NC thinner before the application of Teak Oil (595-9050) on to woods such as Teak, Iroko etc. After cleaning process evaporation of thinner should be waited. Product in its package has to be mixed before use. Application must be done in equal amount towards the wood grains grain to get homogeneous appearance. Excessive amount must be taken away with a piece of cloth. Care should be taken not to get thick film. If The wood is exposed to severe weather conditions; second coat may be applied. The surface is sanded after 24 hours and second coat is applied.



# AHŞAP DEĞERLİDİR... HAYATINI GERİ VERİN!



BAHÇE MOBİLYALARI / DENİZ ARAÇLARI / DIŞ MEKAN MOBİLYALARI

## PROTECT AQUA SU BAZLI TEAK OIL

Yoğun olarak suya maruz kalan ve dış ortamlarda kullanılan tik, maun, sapelli, iroko ve gül ağacı gibi sert ve yağlı ahşapların kolay ve hızlı bakımı için tasarlanmış özel bir üründür.

Su, UV ve küf/mantar/tahta kurtları gibi canlılara karşı dayanım özellikleri ile mükemmel koruyuculuk sağlamaktadır. Ahşap tarafından emilmesi kolaydır ve ahşabın nefes almasını engellemez.

Ahşabın doğal dokusunu koruyarak dekoratif özellik kazandırır.



### ŞASE BOYASI

**Ürün Kodu:** 153-9001

**Renkler:** Siyah

**Tanım:** Bitüm esaslı su direnci ve elastikiyeti yüksek, hava kurumalı bir boyadır.

**Uygulama Alanları:** Hava kurumalı, yapısında zift ihtiva eden, dekorasyon amaçlı kullanılan boyadır. Mobilya ve dekorasyon işlerinde gölgelendirme, eskitme ve ahşabın renklendirilmesinde kullanılır. Suya karşı dayanım gerektiren alanlarda da kullanılır. Taşıt araçlarında yüzeyi paslanma ve darbelere karşı korumak amacı ile de kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Fırça, bez, sünger veya tabanca ile uygulanır. Sentetik Tiner ile %10-15 oranlarında inceltilerek kullanılır. Uygulama yapıldıktan sonra bulaşık teli kullanılarak istenilen ahşap deseni oluşturulur. Eskitme, uygulaması yapıldıktan 24 saat sonra uygulama yapılan yüzeye vernik uygulaması yapılabilir. Tüketim malzemenin cinsi, gözenek yapısı ve yüzeyin pürüzlülüğüne göre değişir.

### CHASSIS PAINT

Product Code: 153-9001

Colors: Black

Definiton: It is an air drying, elastic, resistant to water, bitumen based paint.

Application Field: It is an air drying, elastic, resistant to water, bitumen based paint. It is used on the surfaces of all kinds of veneer and solid wood to color and with the aim to make the furnitures look aged. It is resistant to ,corrosion and impact.

Application Method: It is applied on all kinds of solid wood and veneer surfaces with a piece of cloth, sponge or spraying. Immediately after application desired aged wood appearance is created by using wool. At least 24 hours after aged application, top coat varnish is applied.



## SELÜLOZİK ÇATLAK BOYA

**Ürün Kodu:** 621-1000

**Renkler:** 1000-Beyaz. Ayrıca istenilen renkler yapılabilir.

**Tanım:** Hava kurumalı, özel uygulamalar için geliştirilmiş bir boyadır.

**Uygulama Alanları:** Dahili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon işleri ile her türlü ahşap, sac ve polyester üzerinde özel lake işleri için kullanılır.

**Uygulama Methodları:** Selülozik sonkat boya uygulamaları yapılmış yüzeylere aynı gün içerisinde Selülozik Süper tiner (961-0631) ile % 40-50 inceltilerek bir/iki çapraz kat uygulanmalıdır. Uygulama esnasında tetik kısılarak, hava tutularak boyanın çatlama özelliği incelenmelidir. Uygulamanın ince olduğu yerlerde çatlaklar daha ince ve sık, kalın olduğu yerlerde ise daha geniş ve seyrek olacaktır. Çatlak boya uygulaması tamamlandıktan bir gün sonra yüzeye Akriik sonkat vernik uygulaması yapılır. Diğer uygulama sistemleri için teknik servis birimize müracaat edilmelidir.