



#### Ürün Tanımı:

Saf akrilik reçine esaslı olup, dış cephe son kat boya koruması için üretilmiştir. Özellikle, nemli ve bol yağışlı ortamlar ve dış cephe boyasının yaşlanmasını engellemek, dış cephe yüzeyinde çiçeklenmeyi, renk değişimini, boya çatlaklarını önlemek amacıyla geliştirilmiş özel bir su bazlı mat astar boyadır.

#### Özellikleri:

- Duvar korumasının temeli uygun astar boyanın seçimidir. Bu nedenle yüksek dolgulu dış cephe boya açık gözenekli olduğundan, atmosferik koşullardan kaynaklanan yağmur, kar ve su buharı açık gözeneklerden emilerek dış cephe boyasının ıslanmasına neden olur. Kış aylarında soğuk ve nemli ortamlarda yüzeye yapışan nemli ıslaklık, yaz aylarında ise bağıl nemin yüksek olduğu dönemlerde sıcak su buharının buharlaşma hızının azalması ile su buharı boya yüzeyini ıslatarak boyadan astara ve çimentolu sıva yüzeyine doğru girmeye başlar. Çimento zeminine ulaşan nemli su, beton ve sıvayı ıslatarak çözülmesine sebep olur. Islanan sıva ve çimento bünyesine aldığı suyun buharlaşması esnasında yapısında bulunan karbonatlı tuzları alarak boya yüzeyine doğru taşır bu da zamanla boya çatlaklarına ve dökülmelere neden olur. Boyanın sıcak havada kuruması ile yüzeyde renkli lekeler, beyazlanma ve çiçeklenme oluşturur. Bu amaçla üretilen Tek Bariyer Dış Cephe Astarı; çimentolu sıva ile boyalı yüzey arasında bir bariyer oluşturur. Yüksek su buharı geçirgenliği ile homojen olarak su ve nem ortamdan buharlaşırken düşük su emme direnci ile boya çatlamasına, dökülmesine ve renk değişimine engel olur. Zararlı tuzların yüzeye taşınmasını önler. Boya sarfiyatını azaltır, son kat dış cephe boyasını daha uzun süreli ve canlı olarak korur.

#### Kullanım Alanları:

Binaların dış kısımlarında her türlü duvar, beton, tuğla, betopan, gaz beton gibi yapı elemanlarında astar boya olarak kullanılır.

#### Teknik Özellikler:

Teknik Özellikler:	Standart
<b>Bağlayıcı Tipi:</b> Stiren Akrilik	-
<b>Renk:</b> Beyaz	-
<b>Parlaklık:</b> Mat	TS EN ISO 2813
<b>Uçucu Olmayan Madde (%m/m):</b> % 58±2	TS EN ISO 3251
<b>Viskozite:</b> 130 ± KU	TS 5809
<b>Yoğunluk:</b> 1,31 ± 0,02 g/mL	TS EN ISO 2811

\* Belirtilen katı madde, viskozite ve yoğunluk değerleri renge bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

#### Kuruma Süresi: 20°C'de;

<b>Dokunma Kuruması</b>	: 30-60 dk;
<b>Katlar Arası Bekleme Süresi</b>	: 4-6 saattir.
<b>Tam Kuruma</b>	: 24 saattir.

\* Belirtilen kuruma süreleri; sıcaklık, nem, uygulama kalınlığı gibi ortam ve uygulama şartlarına bağlı farklılık gösterebilir.

#### Yüzey Hazırlığı ve Uygulama Şekli:

- Uygulama zemini eski ve yıpranmış ise gerekli tamirat işlemleri yapıldıktan sonra uygulama yüzeyinde bulunan toz, kir veya eski kabarmış boya kalıntıları temizlenmelidir.
- Yüzey üzerinde seviye farkı var ise uygun macun ile düzeltilmeli ve zımparalanmalıdır.
- Zeminin tamamen kuru ve temiz olduğundan emin olunduktan sonra Tek Bariyer Astar uygulamasına geçilmelidir.
- Tek kat uygulama yapılabilir ancak 2 kat uygulama yapılması, gerek beton koruma gerekse boya koruma için daha etkili olacaktır.

#### Sarfiyat (m/L):

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre, 1 L boya ile tek katta 8-10 m<sup>2</sup> alan boyanabilir.

\* Sarfiyatlar teoriktir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

#### Uygulamada Dikkat Edilecek Hususlar:

**Önerilen Uygulama Araçları:** Rulo ve Fırça  
**İnceltme Oranı:** Boyayı % 10-15 oranında su ile inceltiniz.

- İnceltme sonrası boyayı karıştırarak homojen hale getiriniz.
- Uygulama sırasında sıcak +5 °C altında ve +30 °C'nin üzerinde olmamalıdır.
- Tek Bariyer Dış Cephe Astarı hacimce %15 üzerinde inceltmemelidir.
- Önerilen inceltme oranından az inceltme yapıldığında boya kalın olacağı için çatlama gibi risklere; Önerilen inceltme oranından çok inceltme yapıldığında boya örtücülük, rulo izi, dalgalanma gibi problemlere yol açar.
- İyi yapışma için mutlaka parlak zeminli yüzeyler zımpara ile matlaştırılmalıdır ve boyama yapmadan önce yüzey temizlenmelidir.

**TS EN ISO 9001: 2015 | TS EN ISO 14001: 2015 | TS ISO 45001: 2018**  
Standartlarına uygun olarak Üçel Boya Paz.San.Tic.Ltd.Şti. tarafından üretilmektedir.



Bilgileri okuyunuz.



Uygulama yüzeyini temizleyiniz.



Fırça ile uygulayınız.



Karıştırın.



Dokunma süresi 30 dk. Tam kuruma 24 Saat.



Donmaktan koruyunuz.



Su ile inceltilebilir.



Rulo ile uygulanabilir.



Tabanca ile uygulanabilir. Püskürtülebilir.



Çevre dostudur.

**Ambalaj Tipleri:**

20 KG, 10 KG, 3,5 KG

**Depolama:**

Açılmamış ambalajında serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 2 yıl saklanabilir. Ambalajları taşıma kulpundan tutarak taşıyınız. Ambalajın kapağını kullanımından hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız. Boyanın kullanacağınız kadarını inceltiniz.

**Önlem İfadeleri ve Açıklaması:**

**P102:** Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

**P101:** Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

**P262:** Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

**P280:** Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.

**Müdahale:**

**P333 + P313:** Ciltle tahriş veya kaşıntı söz konusu ise; tıbbi yardım / müdahale alın.

**P501:** İçeriği / kabı yerel / bölgesel / ulusal / uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

**P301+P312:**

**YUTULDUĞUNDA:** Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

**Sağlık ve Güvenlik Bilgileri:**

- Ürün ambalajı üzerindeki önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.
- Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.
- Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.
- Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.

**TS EN ISO 9001: 2015 | TS EN ISO 14001: 2015 | TS ISO 45001: 2018**  
Standartlarına uygun olarak Üçel Boya Paz.San.Tic.Ltd.Şti. tarafından üretilmektedir.



Bilgileri okuyunuz.



Uygulama yüzeyini temizleyiniz.



Fırça ile uygulayınız.



Karıştırın.

Dokunma süresi 30 dk.  
Tam kuruma 24 Saat.

Donmaktan koruyunuz.



Su ile inceltilebilir.



Rulo ile uygulanabilir.

Tabanca ile atılabilir.  
Püskürtülebilir.

Çevre dostudur.