

ELASTEK

AKRİLİK ESASLI ELASTOMERİK İPEK MAT DIŞ CEPHE BOYASI

TANIM

Saf akrilik esaslı, elastomerik, su bazlı, dış şartlara yüksek dayanım gösteren, çatlak köprüleme ve CO₂ bariyer özelliği olan düz görünümlü, ipek mat bir dış cephe duvar boyasıdır.

ÖZELLİKLER

Elastek, UV (güneş ışığı) ile çapraz bağ oluşturan saf akrilik bağlayıcı içeren zorlu hava şartlarının yıpratıcı özelliklerine yüksek dayanım gösteren elastomerik bir dış cephe boyasıdır. Genel olarak özellikleri;

- Yüksek örtücülük
- Yüksek UV dayanımı
- Yüksek alkali dayanımı
- -40 °C ile 60 °C sıcaklık aralığında elastomerik özelliğini koruma
- Çatlak köprüleme
- CO₂ bariyer özelliği ile donatı korozyonunu engelleme
- Nefes alabilme
- Düşük su emme
- Kir tutma direnci

KULLANIM ALANI

Binaların dış kısımlarında ve istenildiği takdirde iç cephe duvar yüzeylerinde rahatlıkla kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Elastek uygulanacak yüzeyler her türlü toz, yağ, kir, yabancı maddeler, vb... tabakalardan temizlenmelidir. Tozlu ve zayıf dokulu zeminler ile, eski boyalı yüzeylerde kabaran ve tozuyan kısımlar ve özellikle kireçli yüzeyler mutlaka kazınarak temizlenmelidir. Onarım gerektiren yüzeyler Decopaste Ex-0250 veya Dekonar grubu malzemelerle onarımı tavsiye edilir. Brüt beton yüzeylerde siva veya macun uygulama öncesinde C-Bond brüt beton ve alçı siva astarı kullanımı önerilir.

UYGULAMA ŞEKLİ

Elastek ile boyanacak yüzeyler Byprime, Bytech Konsantre Astar (1/7) veya Byprime pigmented (% 5-10 oranında inceltirilerek) ile tek kat halinde rulo veya havasız tabanca kullanılarak astarlanmalıdır. Astar uygulamasından sonra hacmen %10-20 oranında su ile inceltirilerek iki kat olacak şekilde, fırça, rulo ya da püskürtme tabancası ile uygulanabilir. Uygulama sonrası tüm el aletlerinin temizliği su ile yapılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Elastek 15/7,5/2,5 Lt,'lik plastik kova ambalajlarda kullanıma sunulmaktadır. Malzeme temiz ve kuru bir ortamda depolanmalı, güneş, yağmur, aşırı sıcak ve soğuk havanın olumsuz etkilerinden korunmalıdır. Kullanıma üretim tarihi en eski olan malzemedan başlanmalıdır. Açılmamış ambalajlarda 12 ay süre ile depolanabilir.

ELASTEK

AKRİLİK ESASLI ELASTOMERİK İPEK MAT DIŞ CEPHE BOYASI

SAĞLIK VE GÜVENLİK

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

TEKNİK BİLGİ

Sınıf:	TS EN 1062-1: G ₂ -E ₁ -S ₁ -V ₂ -W ₃ -A ₅ -C ₁			
Tüketim:	Renk tonu ve yüzeye bağlı olarak tek katta 10-16 m ² /lt (0,063-0,100 lt/m ²)			
	SINIFI	TS EN 1062-1'e göre	ELASTEK	STD NO
Parlaklık (Gloss)	G ₂	G>10 (85°)	10<G<20	TS EN ISO 2813
Film Kalınlığı (µm)	E ₁	E≤50	<10	TS EN 1062-1
Tane Büyüklüğü (µm)	S ₁	S<100	<10	TS EN ISO 1524
Su Buharı Aktarım Hızı (m)	V ₂	0,14≥Sd<1,4	Sd<0,20	TS EN ISO 7783-2
Sıvı Su Aktarım Hızı (kg/m².h^{0.5})	W ₃	W≤0,1	W<0,1	TS EN 1062-3
Çatlak Örtme (µm)	A ₅	>2500	>2500	TS EN 1062-7
Karbon dioksit Geçirgenliği (m)	C ₁	>50	>50	TS EN 1062-6
Viskozite (KU)			110-120	TAL-058
Yoğunluk (g/cm³)			1,25±0,05	TAL-001
Ph			8-9	TAL-004
Örtücülük (%CR)			>96	TAL-032
%VOC			29 g/l	EPA TEST METHOD 24