

PROF W - TE**Ürün Tanımı:**

Uygulandığı dış cephelerdeki emici yüzeylerde film tabakası oluşturmada doğallığını koruyarak su geçirimsiz hale getiren siloksan esaslı şeffaf bir yalıtım ürünüdür. Binanın ya da taşın nefes almasını engellemez, Nefes alma kapasitesini azaltmaz ya da görüntüsünü bozmaz. Alkali dayanımı yüksek olması nedeni ile yeni veya eski betonlarda rahatlıkla uygulanabilir. Uygulandığı pres tuğla, doğal/yapay taş veya sıvaların harcından dolayı oluşan tuz kusmalarını ve lekelenmelerini önler. Yağmurun tahribatından ve korozyonundan binayı korur. Yapıların ömrünü uzatır.

Kullanım Alanları:

- Düşey yüzeylerde,
- Beton, mermer, granit, kayrak taşı gibi az emici olan yüzeylerde,
- Tuğla, renkli briket, gazbeton, traverten, küfeki taşı gibi emici olan yüzeylerde,
- Sıvalı yüzeylerde,
- Tarihi eserlerin atmosferik etkilere karşı korunmasında kullanılır.

Genel Özellikler:

- Yüksek penetrasyon özelliğine sahip, renksiz, şeffaf emprenye malzemesidir.
- Dış cephe kaplamalarının görüntüsünü değiştirmeden ve film tabakası meydana getirmeden koruma sağlar.
- Yapı elemanlarının yüzeylerini geçirimsiz hale getirerek atmosferin yaratacağı olumsuz etkileri azaltır.
- Alkalilere ve UV ışınına karşı dirençlidir.
- Buhar geçirimlidir.
- Solvent içerir.

Yüzeyin Hazırlanması:

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Betonda ayrışma (segregasyon) var ise bozuk ve gevşek parçalar atılmalı, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise Exelans Enerji Tamir Harci ile tamir edilmelidir. PROF W - TE uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir. PROF W – TE uygulanacak yüzey kuru olmalıdır.

Malzemenin Hazırlanması:

PROF W – TE kullanıma hazırdır. Temiz bir kap içerisinde veya kendi ambalajında düşük devirli karıştırıcı ile min. 3 dakika karıştırılmalıdır. Kesinlikle su ilave edilmemelidir.

Uygulama:

İlk kat uygulamalarında maksimum penetrasyon için kuru yüzeylere uygun rulo, fırça veya püskürtme makinası ile uygulanmalıdır. Yaklaşık 4 saat sonra ikinci kat uygulamaya geçilmelidir. Maksimum koruma sağlamak için, çok gözenekli yüzeylerde üç kat uygulanması gerekli olabilir.

Dikkat:

Cilde doğrudan temastan kaçınılmalıdır. Dış ortamlarda yapılacak uygulamalarda 12 saat süreyle yağış, rüzgâr, aşırı soğuk ve sıcaktan korunmalıdır.

Ambalaj:

5 lt metal kovalarda.

Sarfiyat:

İşçiliğe, yüzey durumuna bağlı olarak 0,020-0,050 kg/m²

Sarfiyatlar laboratuvar şartlarında elde edilmiş olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrolü için numune uygulaması sağlıklı olacaktır.

Depolama:

Açılmamış ve zarar görmemiş orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Polisan Kansai Boya Sanayi ve Ticaret AŞ**Genel Müdürlük • Headquarters**

İçerenköy Mah. Ali Nihat Tarlan Cad.
No: 86 34752 Ataşehir/İSTANBUL
T: +90 216 578 56 00 • F: +90 216 573 77 95
www.polisankansai.com
info@polisankansai.com

Fabrika • Factory

Dilovası Organize Sanayi Bölgesi
1. Kısım Liman Cad. No: 7 Dilovası/KOCAELİ
T: +90 262 679 71 00 • F: +90 262 754 74 34
İlyasbey VD: 836 006 3453
Ticaret Sicil No: 2880
Mersis No: 0-8360-0634-5300019
polisanboya@hs03.kep.tr

Teknik Veriler

Renk	Şeffaf Sıvı
Yoğunluk (kg/lt)	0,9 ±0,003
Kuruma Süresi (dk)	45-60
Raf Ömrü	Açılmamış Orjinal Ambalajında 12 Ay
Kürünü Tamamlayan Ürünün Sıcaklık Dayanımı	(-25°C) - (+80°C)

NOT 1: Yukarıdaki değerler 23°C %50 bağıl nem için verilmiştir.

NOT 2: Dış yüzey uygulamalarında ilk 12 saat yağmur, güneş ve rüzgardan korunmalıdır.

NOT 3: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Yeterli bulunmayan detaylar ve daha fazla bilgi için Teknik Destek Bölümüne başvurunuz. Bilgi yetersizliğinden veya yanlış uygulamalardan kaynaklanabilecek hatalardan Polisan Kansai Boya San. Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Polisan Kansai Boya Sanayi ve Ticaret AŞ

Genel Müdürlük • Headquarters
İçerenköy Mah. Ali Nihat Tarlan Cad.
No: 86 34752 Ataşehir/İSTANBUL
T: +90 216 578 56 00 • F: +90 216 573 77 95
www.polisankansai.com
info@polisankansai.com

Fabrika • Factory
Dilovası Organize Sanayi Bölgesi
1. Kısım Liman Cad. No: 7 Dilovası/KOCAELİ
T: +90 262 679 71 00 • F: +90 262 754 74 34
İlyasbey VD: 836 006 3453
Ticaret Sicil No: 2880
Mersis No: 0-8360-0634-5300019
polisanboya@hs03.kep.tr

