

PROF W-TG 2K

Ürün Tanımı:

Poliüretan esaslı, cam mozaik, seramik, mermer, doğal taş, ahşap ve benzeri zor yüzeylere uygulanması mükemmel, şeffaf su yalıtım malzemesidir. Yüksek su direncinin yanı sıra yüksek kimyasal ve fiziksel dirence sahip, su yalıtımında kullanılan çift bileşenli bir üründür. Kuruma sonrası elastik, şeffaf, eksiz bir katman meydana getirir. Darbe dayanımı yüksek, rengi solmaz, çatlamaz.

Kullanım Alanları:

- Eski seramik, granit, mermer gibi zor yüzeylerde,
- Balkon ve teras veya ıslak hacim yalıtımlarında,
- Ahşap ve metal yüzeylerde,
- Beton yüzeylerde cila olarak,
- Doğal taşların yüzeylerinde,
- Özellikle dış mekanlarda UV dayanım istenen yerlerde kullanılır.

Genel Özellikler:

- Yüksek mekanik ve kimyasal dirence sahiptir.
- Epoksi ve poliüretan yüzeylere, beton, asfalt, saç, çelik gibi her yüzeye mükemmel yapışma sağlar.
- Uygulanması çok kolaydır. (fırça ya da epoksi rulo uygulanabilir)
- UV dirençli ve darbelere dayanıklıdır.
- Yatay ve düşey yüzeylerde güvenle uygulanabilir.
- Rengi solmaz, çatlama kabarma yapmaz,
- Uygulama yüzeyi kolay temizlenir.

Yüzeyin Hazırlanması:

Yüzey Kalitesi: Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından, yağ ve gresten arındırılmış temiz ve kuru olmalıdır. Beton alt yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı (pull-off) en az 1.5 N/mm², olmalıdır. Uygulama yüzeyi, en fazla yapışma dayanımını sağlamak amacıyla uygun yöntemler kullanılarak temizlenmiş olmalı.

Malzemenin Hazırlanması:

- Yüzey sıcaklığının +5 °C ile +35 °C aralığında olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama alanında aşırı rüzgardan kaçınılmalıdır.
- B bileşeni (1 ölçek) A bileşenine (4 ölçek) eklendikten sonra düşük hızlı, elektrikli bir karıştırıcı (en fazla 400 dev./dak.) ile homojen bir renk elde edene kadar 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
- PROF W-TG 2K; sürekli, gözeneksiz bir katın yüzeyi kapladığına emin olunuz. Uygulama fırça, rulo ya da püskürtme şeklinde olabilir.
- Kullanılan tüm ekipmanlar, uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden; sentetik tiner ile temizlenmelidir. Sertleşen ürün sadece mekanik olarak temizlenebilir.
- Daha iyi performans elde etmek için 2 kat uygulanmalıdır.

Uygulama:

İlk kat uygulamalarında maksimum penetrasyon için kuru yüzeylere uygun epoksi rulo ya da fırça ile uygulanmalıdır. Yüzeyin düzgünlüğüne göre ikinci kat uygulaması yapılabilir. Uygulama katları arasında yaklaşık 4-6 saat beklenmelidir.

Dikkat:

Cilde doğrudan temastan kaçınılmalıdır. Dış ortamlarda yapılacak uygulamalarda 12 saat süreyle yağış, rüzgâr, aşırı soğuk ve sıcaktan korunmalıdır. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. 0°C'nin altında uzun süre kalırsa üründe kristalleşme gözlemlenebilir. Ürün tekrar oda sıcaklığına getirilerek kristalleri çözülürse herhangi bir problem olmadan kullanılabilir.

Ambalaj:

3 kg metal kovalarda.

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
polisano@hs03.kep.tr

Sarfiyat:

İşçiliğe, yüzey durumuna bağlı olarak 100-150 gr/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.

Teknik Veriler

Kimyasal Yapısı	Poliüratan
Renk	Şeffaf
Yoğunluk	0,98±0,02 gr/lt
Raf Ömrü	Açılmamış Orijinal Ambalajında 12 Ay
Uygulama Bilgileri	
Kuruma Süresi	Yaya Trafiğine Açılış 3 Gün Tam Kürlenme Süresi 7 Gündür
Kap Ömrü	40-45 dk
Uygulanacak Yüzey Sıcaklığı	(+5°C) – (+30 °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
polisano@hs03.kep.tr