

BETTOSEALER PU 2K

Alifatik, İki Bileşenli, Poliüretan Bazlı Şeffaf Parlak Vernik

MALZEME TANIMI

BETTOSEALER PU 2K, Alifatik iki bileşenli, poliüretan bazlı parlak vernik. Her türlü beton, doğal taş, seramik, mermer, metal, epoxy, poliüretan ve akrilik yüzeylerde koruyucu şeffaf kaplama olarak kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve dikey yüzeylerde,
- Her türlü beton, baskı beton ve brüt beton yüzeylerin korunmasında,
- Epoksi ve Poliüretan kaplamaların üzerinde,
- Dekoratif beton yüzeylerinde,
- Dış cephe mineral sıvalı boya yüzeylerinde,
- Seramik, (Porselen seramik hariç) doğal taş, limra taşı, granit, kayrak taşı, traverten, bazalt taşı, pres, rustik ve harman tuğlalarda, (NEMLİ ve ISLAK OLMAMASI ŞARTI İLE.)
- Şehir mobilyalarında ve bazı emici ahşap yüzeylerde koruyucu olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Mükemmel kimyasal ve mekanik dayanım
- Uzun kür süresi
- Düşük sıcaklıklarda uygulanabilme özelliği
- Antibakteriyel
- Kolay temizlenebilir
- Eksiz
- Mükemmel aşınma direnci
- Havasız tabanca, rulo ve fırça ile kolay uygulanabilir
- Mükemmel hijyenik yüzey özelliği

TEKNİK ÖZELLİKLER

A Bileşen	Poliüretan Reçine
B Bileşen	Poliüretan Sertleştirici
Renk	Şeffaf
Karışım Yoğunluğu (20°C)	1.00 gr/cm ³
Katı Madde İçeriği	Volumetrik %37
Uygulanacak Zemin ve Ortam Sıcaklığı	+10°C +35°C
Kullanım Süresi (20°C)	2 Saat Dokunma Kuruma Süresi (24°C) 6
Tam Kuruma Süresi (24°C)	8 Saat
Tam Kürlenme Süresi	7 Gün
Katlar Arası Bekleme Süresi	En az 24 saat, en fazla 48 saat

Yüzey sıcaklığı 50% Bağıl nem	Dokunma	Kuruma	Tam kuruma
(10°C)	8 Saat	20 Saat	28 Saat
(16°C)	7 Saat	10 Saat	24 Saat
(24°C)	6 Saat	8 Saat	20 Saat
(32°C)	4 Saat	6 Saat	18 Saat

Not: Yukarıdaki değerler + 23°C' de ve % 50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey her türlü toz, kir ve yağlardan arındırılmalı, zayıf yapılmış eski boya ve çimento artıklarından temizlenmelidir. Uygulama yapılacak olan yüzeylerde kesinlikle nem olmamasına dikkat edilmelidir.

KARIŞIM

A ve B bileşenler ayrı ayrı karıştırılıp , B Bileşen A Bileşene ilave edilmek suretiyle ağır devirli bir mikser yardımıyla ürün karıştırılır. 3 dakikalık bir karıştırma süresinden sonra karışım temiz bir kaba alınarak 1 dakika kadar karıştırılıp bir kaç dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçilir.

SARFIYAT

BETTOSELAER PU 2K, uygulama kalınlığına ve zemin şartlarına göre değişik sarfiyatlarda kullanılır, teorik olarak geçirimsiz ve düz sathlarda her iki katta 0,150-0,200 kg/m² (Yüzeyin pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.) ortalama sarfiyata sahiptir.

Önemli Not;

Sarfiyatlar yüzeyin düzgünlüğüne, hava şartlarına ve uygulayıcının tecrübesine göre değişebilir.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

BETTOSEALER PU 2K, kadiye rulo yardımıyla uygulanmalıdır. Kadife rulo izlerinin oluşmasını önlemek için yağ katlar üzerinde gitmekte fayda vardır. Ayrıca uygulamayı uzun kenar boyunca değil kısa kenar boyunca yapmak rulo izlerinin oluşumunu azaltacaktır..

+10° C altı veya +35° C üstü sıcaklıklarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

BETTOSEALER PU 2K; NEMLİ VE ISLAK YÜZEYLER İÇİN UYGUN DEĞİLDİR...

AMBALAJ

10 kg Set A BİL. 8,50 KG + B BİL. 1,50 KG

RAF ÖMRÜ

Ürün son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Ürün kapalı ve korumalı depolama şartlarında **+15°C +35°C (ÇOK ÖNEMLİ)** sıcaklıklarda kapakları sıkıca kapalı kuru ortamlarda depolanmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- +35°C üzeri veya +15°C altı sıcaklıklarda, yağışlı ve rüzgârlı havalarda uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. Yüksek sıcaklıklar ise ürün kapta kalma süresini kısaltarak uygulamayı zorlaştırır.

Rüzgârlı havalar homojen bir yüzey yayılmasını etkileyerek zeminin hava akımına bağlı olarak dalgalı görünmesine sebep olur.

- Uygulama malzemeleri uygulama yapılacak alana 1-2 gün önce getirilmeli ve ortam şartlarına uyumu azami ölçüde sağlanmalıdır.
- Soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda zemin, malzeme ve ortam sıcaklığı mutlaka uygulama şartlarına getirilerek sağlanmalı, aksi takdirde uygulamanın yayılma, kuruma ve homojen bir kaplama yüzeyi oluşturma noktasında problemler oluşturacağı dikkate alınmalıdır.
- Epoksi veya Poliüretan gibi iki veya daha çok komponentli ürünler mutlaka profesyonel, deneyimli uygulama ekipleri tarafından uygulanmalıdır.
- Epoxy reçine ve polyamid/polyamin v.s gibi sistemler kimyasal kürlenmeli sistemlerdir. Polimerizasyonu tamamlanmış su bazlı akrilik polimerler ya da alkyd sistemler gibi, hava oksidasyonu veya uçucu komponentlerin uçmasıyla kuruyan sistemler olmadığından reaksiyon süreleri çevresel şartlardan doğrudan etkilenirler. Düşük sıcaklıklar reaksiyon süresini uzatır ve malzemenin akıcılığını azaltır. Dolayısıyla yayılma gücünü ve sarfiyat artışları gözlenir. Yüksek sıcaklıklar yayılma hızını artırır ve daha homojen sağlar fakat kimyasal reaksiyon daha hızlı gerçekleştiğinden tecrübeli bir uygulama gerektirir.
- Uygulaması bitmiş bir kaplama en az 24 saat su temasından korunmalıdır. Ani sıcaklık düşüşleri uygulama yüzeyinin matlaşmasına, lekeli görünüme sahip olmasına neden olabilir. Bu yüzden gece/gündüz sıcaklık farklarının aşırı olduğu şartlarda uygulama erken saatlerde başlanıp aynı gün yine erken saatlerde bitirilmelidir. Uygulamanın hemen sonrasında oluşacak su teması karbonizasyona sebep olur buda yüzeyde yapışkan bir film oluşumuna sebep olur ve kaplama tamamen kaldırılıp yeniden uygulanması gerekir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında, iş ve işçi sağlığına uygun iş elbisesi, koruyucu, gözlük, maske, eldiven kesinlikle kullanılmalıdır. Özellikle Sertleştirici komponentler tahriş edici olduğundan göz ve cilt temasından uzak tutulmalı bu hususla ilgili tüm önlemler alınmalıdır. Teması halinde bol su ve sabunla yıkanmalı, solvent ile temizlik yapılmamalıdır, yutulması halinde acil doktora başvurulmalıdır. Uygulama mutlaka havalandırılmış ortamlarda yapılmalı, uygulamacı firma bu konuda tüm önlemleri almalıdır. Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemelerinin ürünlerle teması kesinlikle önlenmelidir. Kimyasallara alerjisi olan işçi kesinlikle çalıştırılmamalıdır.



BETTON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.