



POLIPUR

Polyurethane Systems

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

PLP 2500 PRO

Poliüretan Esaslı, UV Işınlara Dayanıklı, Tek Bileşenli, Elastik Su Yalıtım Malzemesi

KULLANIM ALANLARI

Teras, çatı, balkon ve dere oluklarında,
Temel ve perde duvarlarda, çiçekliklerde,
Bina dış cephelerinde,
Fayans altı ıslak hacimlerde,
Poliüretan köpük uygulamalarının UV dayanımında,
Beton, taş, eternit, ahşap ve sac türü uygulamalarda suya ve korozyona karşı güvenle kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

Tek bileşenlidir ve kullanıma hazırdır.
Kolay uygulama özelliğine sahiptir (Rulo veya airless tabanca ile).
Eksiz uygulanabilmektedir.
Birikinti suya karşı dayanıklıdır.
UV ve dona karşı yüksek dirence sahiptir.
Havadaki nem ile reaksiyona girerek kürlenmektedir.
-30 °C / +90 °C sıcaklık aralığında özelliğini korumaktadır.
Su buharı geçirimsizdir.
Mükemmel aderans özelliğine sahiptir.

UYGULAMA

YÜZEY HAZIRLAMA

Uygulanacak olan yüzey sağlam, yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, boya, bitüm kalıntılarından arındırılmış ve tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır.
Astar uygulaması yapılacak yüzeyler çukur, kırık ve çatlak gibi hatlar içermemelidir ve tozumsuzdur. Bu tür düzgün olmayan yüzeyler ve köşe kenarları uygulama öncesinde tamir harçları ile en az 4 cm yarıçapında olacak şekilde tamir edilmelidir.

PLP 2500 PRO beton, betopan vb. emici yüzeylere uygulanacak ise, uygulanmadan önce **PLP PU 080 PRIMER:** seramik, granit, mermer, metal vb. ile astarlanmalıdır. Astarın kurumması için min. 3-4 saat beklenmelidir.

Astar; yüzeye rulo, fırça veya püskürtücü ile uygulanır.

HAZIRLAMA VE UYGULAMA

24 saat oda sıcaklığında bekletilmiş **PLP 2500 PRO** uygun karıştırıcı uca sahip 300-400 devir/dk'lık bir karıştırıcı ile homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Oluşturulan karışım; ince tarak, mala, kısa tüylü rulo fırça veya uygun püskürtücü yardımı ile astarlanmış yüzeylere iki veya üç kat halinde uygulanır.

Katman kuruyana kadar su ve yağmura, dış etkenlere ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır. Katlar arası bekleme süresi ortam koşullarına göre değişmekle birlikte genel olarak ikinci kata geçme süresi 12 saattir. Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

UV dayanımını arttırmak ve malzeme ömrünü uzatmak için yalıtımdan sonra ~0,200 kg/m² alifatik son kat boya önerilir.

TÜKETİM

Standart Kullanım	: PLP PU 080 PRIMER	0,20 kg/m ²
	PLP 2500 PRO	1,00 – 1,25 kg/m ² (2 kat için)
Güçlendirilmiş Kullanım	: PLP PU 080 PRIMER	0,20 kg/m ²
	PLP 2500 PRO	1,25 – 1,75 kg/m ² (2 kat için)

NOT: Tablomuzdaki değerler ortalama sarfiyatlardır. Farklı yüzey özelliklerine göre ek sarfiyatlar uygulayıcı tarafından belirlenecektir.

TEKNİK DEĞERLER

Renk	Beyaz, Gri
Yoğunluk	1,40 g/cm ³
Katı Madde Oranı	~ % 90
Servis Sıcaklığı	-30 °C / +90 °C
Zemin Sıcaklığı	+5 °C / +30 °C
Üzerinde Yürünebilme	+23 °C'de 16-24 saat
Shore sertliği	65 (7 gün)
Çekme Dayanımı DIN 53 504	> 5 N/mm ² (7 gün)
Kopma Uzaması DIN 53 504	% 800 (7 gün)
Kimyasal dayanım	Asidik ve bazik çözeltiler
Su Buharı Geçirgenliği	Sd: 1,6 m
Çatlak Köprüsü Oluşturma	2 mm

NOT: Teknik değerler +23 °C sıcaklık ve % 50 bağıl nem şartlarına sahip ortamlar için verilmiştir.

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

- 25 kg'lık çember kapaklı teneke ambalajlarda sunulmaktadır.
- İstenildiği takdirde paletli olarak sevk edilir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Açılmamış orijinal ambalajlarında, serin ve kuru ortamda (+15 °C / +25 °C), güneş ışınlarından ve dondan korunarak depolanmalıdır.
- Açılmış ambalajların ağzı sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve 1 hafta içinde tüketilmelidir.
- Kısa süreli depolamalarda, ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

UYARILAR

- Solvent içerir, yanıcıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeylerde negatif taraftan su buharı basıncı gözlenmemelidir.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu ve benzerlerine karşı korunmalıdır.
- Uzun süreli solvent kokusundan dolayı kapalı alanlarda uygulanmamalı ve yüzey sıcaklığı +5 °C olmalıdır.
- Uygulama sonrasında aletlerin temizliği sabunlu su ve tiner ile yapılır.
- Ambalaj, uygulama sırasında en az 24 saat +15 °C sıcaklıkta muhafaza edilmiş durumda olmalıdır.
- Tam mekanik ve kimyasal mukavemetin 7 günde oluşacağı göz önünde bulundurulmalıdır.
- Sevkiyatı yapılırken saklama koşulları göz önünde bulundurulmalıdır.
- Uygulama esnasında İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.
- Direkt solumayınız.
- Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz.
- Cilte ve gözle temasından kaçınınız. Teması halinde bol su ve sabunla yıkayınız.
- Yutulması halinde acilen doktora başvurunuz.
- Boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız veya ateşe atmayınız.
- Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek sokulmamalıdır.
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.
- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan ZEG KİMYA sorumlu değildir.

ZEG KİMYA yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ZEG KİMYA YAPI MALZEMELERİ İTHALAT VE İHRACAT LİMİTED ŞİRKETİ

HAVUTLU MAH.HAVUTLU SANAYİ ÇARŞISI A BLOK NO:2 YÜREĞİR / ADANA TEL:0544 713 19 20

