

TANIMI

Poliüretan esaslı, yüksek elastikiyete sahip, düşük modüllü macun kıvamlı derz dolgu mastiğidir.

UV ışınlarına açık alanlarda ve dış cephelerde kullanıma uygundur, güneş ışınları sebebi ile solmaz. Üzeri boyanabilir.

Tek bileşenli ve nem kürlüdür. Su, tuzlu su, güneş ışınları, dış hava koşulları, ısı farkları, deterjanlar ve benzeri etkilere karşı yüksek dayanımı vardır.

KULLANIM ALANLARI

1. Bina derzlerinin sızdırmaz ve kalıcı elastik şekilde doldurulmasında kullanılır.
2. Prekast eleman birleşim noktalarında,
3. Çatı ve teras derzlerinde,
4. Su giderlerinin montajında,
5. Köşe parapetlerinin birleşim noktalarında,
6. Alüminyum/PVC doğrama ve kapı kasalarının sızdırmazlığının sağlanmasında,
7. Cephe panellerinin sızdırmazlığının sağlanmasında ve ek yerlerinde,
8. Çelik konstrüksiyon ve betonarme gibi farklı yapı malzemelerinin birleşim detaylarında kullanılır.

AVANTAJLARI

1. Astarlı veya astarsız her tip yüzeye mükemmel yapışır.
2. Kolay uygulanabilir ve yüzeyi düzeltilebilir.
3. Kimyasal direnci mükemmeldir.
4. Kimyasallarla işlem gören su depoları ve yüzme havuzlarındaki derz sistemlerinin yalıtımı için uygundur.
5. Üzeri boyanabilir.
6. Akma yapmaz, tiksotropik özelliktedir.
7. Kuruduktan sonra su sızdırmaz.

UYGULAMA

Yüzeyler sağlam (tozmayan), temiz, kuru ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, kir, boya, çimento köpüğü, pas gibi aderansı azaltacak tabakalar, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler su veya solvent bazlı temizlik maddeleri ile yağ ve kirden arındırılır. Gerekli görülen durumlarda yüzeyler mekanik, yöntemler ile temizlenir ve pürüzlendirilir.

PU SEAL astar kullanmadan dahi pek çok yüzeye mükemmel aderans sağlar.

Fakat bazı durumlarda astar kullanılması gerekebilir ; Tozuyan veya aderansı zayıf beton-siva yüzeyi gibi emici ve mineral esaslı yüzeylerde **PUR PRIMER-1K** kullanılarak yüzey sağlamlaştırılmalı ve mastik uygulamasına hazır hale getirilmelidir. Derz derinliği polietilen fitil veya benzeri kullanılarak ayarlanır.

SARFIYAT

1,30 gr / cm³

5mmx5mm	: 32g/mtul
7mmx7mm	: 64g/mtul
9mmx9mm	: 105g/mtul
10mmx10mm	: 130g/mtul
15mmx10mm	: 195g/mtul
20mmx10mm	: 260g/mtul
25mmx15mm	: 485g/mtul

Not : Verilen değerler ideal şartlara göre hesaplanarak bulunmuş teorik sarfiyatlardır. Gerçek sarfiyatlar değişken olabilir ve numune yüzeylerde tespit edilmelidir.

UYGULAMA ALETLERİ

Mastik Tabancası

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve 5°C- 25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ

600 cc / Sosis ambalaj

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **TERAPOL Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ESASI	POLİÜRETAN
RENK	GRİ-BEYAZ
YOĞUNLUK	1,31 g/cm ³
VİSKOZİTE	TİKSOTROPIK
ALEV ALMA SICAKLIĞI	+60°C ÜSTÜ
DONMA NOKTASI	-10°C ALTINDA
KÜRLENME	2 mm / gün
SHORE-A SERTLİĞİ	25 ± 5
ÇEKME MUKAVEMETİ	1,2 N / mm ²
KOPMA UZAMASI	> % 600
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ile +35°C arasında

