

TANIMI

İki bileşenli poliüretan ve silikat bazlı solvent içermeyen, kokusuz ve yapışma dayanımı yüksek, özel olarak su ve nemli yüzeylerin astarlanması için geliştirilmiştir.

UYGULAMA

Çimento ve minarel beton yüzeylerin kuru, tozdan, kirden, yağdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olması gereklidir. Uygulama öncesi betonların blastrak zemin silim makineleleri ile traşlanması tavsiye edilir. PUR 160 SL Astar sürme yöntemiyle uygulanır. Zeminlere aderans sağlaması için özellikle betonların 28 günlük kür süresini doldurmuş olması gerekmektedir. Betonların, minimum basınç mukavemeti 25 MPa, çekme dayanımı ise minimum 1,5 N/mm² olup yüzey nem oranının maksimum % 5 olması gerekir.

Hazır olan yüzeylere PUR 160 SL Astar 2/1 oranlı olması nedeniyle iki bileşenin bir birine mekanik mikser yardımı ile ortalama 60 saniye karıştırılarak uygulama hazır hale getirilir. Ayrıca oranlı püskürtme makineleri ile püskürtülerek zeminlere uygulama veya kaplama yapılabilir.

Astar olarak uygulama için n az m²'ye 0,300 gr gelecek oranda yapılması tavsiye etmekteyiz. Uygulanan ürün üzerine istenirse silik kumu serpilerek pürüzlü hale getirilebilir.

AVANTAJLARI

- Nemli ve önceden sulu yüzeylere uygulanabilir.
- Yapışma özelliği diğer astarlardan daha yüksektir.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Kimyasallara karşı dirençlidir.
- Üzerine gelecek kaplamaların yapışmasına olanak sağlar.
- Ayrıca tek başına son kat kaplama özelliğine sahiptir.
- Solvent içermediği için koku oluşturmaz.
- Su deposu benzeri yerlerin astarlanması veya kaplanmasını sağlar.

KULLANIM ALANLARI

- ✓ Su depoları
- ✓ Havuzlar
- ✓ Zeminler
- ✓ Teraslar
- ✓ Fabrika zeminleri
- ✓ Kimyasal atık depoları
- ✓ Her türlü beton yüzeyler
- ✓ Atölyeler
- ✓ Araç ve deniz araçlarında
- ✓ Tren vagonları
- ✓ Tank ve depoların altlarında

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Açıklama	Yöntem	Birim	Değer
A Komp. Ana malzeme B Komp. Sertleştirici	-		Polyol- silikat Poliüretan reçine
Renk	-		Krem
Yoğunluk / A Komp. Ana Malzeme	-	kg / dm ³	1,10
Yoğunluk / B Komp. Reçine	-	kg / dm ³	1,00
Viskozite / A Komp. Ana Malzeme 23°C	-	mPas	350
Viskozite / B Komp. Reçine 23°C	-	mPas	250
Katı madde içeriği	-		Ağırlıkça ~%80
Yapışma süresi	-	Dakika	60
Yapışma dayanımı	-	Mpa	6-8
Tepkime Süresi		Saat	1 ± 2
Sertlik	DIN 53505	Shore D	99
Basınç Dayanımı 23°C	TS EN 12390	Mpa	35
Elastikiyet	-	%	010
Kuruma Süresi	(23°C ve Üzeri)	Saat	3 s
Tam Kuruma Süresi	(23°C ve Üzeri)	Saat	12 s
Karışım Miktarı	-	Ağırlıkça	2/1 veya 3/1

AMBALAJ

A bileşen reçine: 10 kg Metal kova.

B bileşen katalizör: 5 kg Metal veya Plastik bidon.

Ambalajda, kuru ortamda 5 °C / 30 °C'de depolama yapılmalıdır.

Açılan ürün kısa sürede tüketilmelidir.

Raf ömrü: 2 yıldır.

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama ve satın alma öncesi kullanım detayları için Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyin ve okuyun. Çalışma esnasında daima göz koruyucu, eldiven, giysi ve maske kullanılmalıdır.

BELTERAF

Az miktarda kürlenmiş ürün artıkları normal evsel atık olarak elden çıkarılabilir. Kürlenmemiş ürün bileşenlerinin bertarafı yerel düzenlemelere uygun olarak gerçekleştirilmelidir. Boş bidonlar, kapağın kenarından bir delik açılarak ve sıvı artık akmayana kadar baş aşağı çevrilerek sıvılardan arındırılmalıdır.