

TANIMI

Solventsiz, poliüretan bazlı panel dolgu, kalıplanmış ürünlerin boşluk doluları, duba ve benzeri amaçlarla yalıtım ve dolum köpüğü olarak kullanılır.

UYGULAMA

PUR FOAM poliüretan iki bileşenden oluşur, 1: 1 hacim oranında uygun bir kapta istenilen oranlarda karışım için dökülür. Dökülen iki reçine 30 saniye statik mikser ile karıştırılır. Karışım sonrası reçine istenilen kalıba veya boşluğa dökümü yapılarak genleşmesi beklenir. Ürün ayrıca iki bileşenli pompalar ile döküm yapılarak uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI

- Panel arası boşluk dolularında
- Heykel ve benzeri süs eşyalarında
- Duba ve benzeri deniz araçlarında
- Uzay ve havacılık araçlarında
- Portatif ürünlerin yapımında
- Model ürünlerin yapımında
- Gemi ve benzeri taşıma araçlarında
- Kalıplanmış ürünlerin ara boşluklarında
- Hafif yapı elemanlarının üretiminde
- Taş ve tuğla arası boşluk dolularında

AVANTAJLARI

- Kullanımı kolaydır.
- Düşük vizkozitelidir.
- Açık hücrelidir.
- Hızlı ve pratik çözüm sağlar.
- Anında genleşmesi sayesinde hızlı sonuç verir.
- Sağlığa zararlı değildir.
- Kimyasallara dayanıklıdır.
- UV'ye maruz kalmadığı sürece dayanım ömrü artmaktadır.
- Mükemmel yapışma ve mukavemete sahiptir.
- Her türlü imalata uygundur.
- Köpük haline gelmesi sonrası şekil vermesi kolaydır.
- Isı yalıtım köpüğü imalatlarında kullanılır.
- Dökme tipi enjeksiyon makineleri ile uygulanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

| Açıklama | A Kompenant (Poly) | B Kompenant (İzo) | Norm |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|
| Renk | Açık Sarı | Kahverengi | |
| Yoğunluk 25 °C'de | 1,10 kg / dm ³ | 1,25 kg / dm ³ | TS EN ISO 2811-1 |
| Viskozite 25 °C'de | 250-300 mPas | 220-250 mPas | TS EN ISO 2555 |
| Kürlenmiş Durumda / Çevreye Uyum | Çevreye olumsuz etkisi yok | | |
| Kürlenmiş Durumda / Sağlığa Uygunluk | Sağlığa zararlı değildir | | |
| Jelleşme Zamanı | 30-50 sn | | |
| Serbest Yoğunluk | 220-250 Dansite | | |
| Yapışmama Zamanı | 1-2 dk | | |
| Tam Kurumu Zamanı | 1-6 saat | | |
| Kürlenmiş Durumda / Basınç Dayanımı | 2,8 Mpa / 116 Psi | | ASTM D1621 |
| Genleşme Faktörü | 1/4 | | |
| Karışım Oranları | 1-1 hacimce | | |

AMBALAJ

A Bileşen Kompenant Poly: 220 kg Varil

B Bileşen Reçine İzo: 250 kg Varil

Plastik Bidonlarda: A/ B Bileşen: 20+21 kg ve 5+5,5 kg

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.