



SUPROLL EPOBOND

EPOKSİ ESASLI DERZ DOLGUSU VE YAPIŞTIRICISI

Solvent içermeyen, epoksi esaslı, iki bileşenli, kimyasallara ve bakterilere karşı dayanımlı, uygulama özellikleri geliştirilmiş, yüksek performanslı seramik yapıştırıcısı ve derz dolgusu.

KULLANIM ALANLARI

- Zemin ve duvar kaplamalarının derzlerinde
- Laboratuvar, hastane ve market gibi yapılarda,
- Mezbaha, mandıra, hazır yemek tesisi ve gıda endüstrisi yapıları,
- Termal yüzme havuzları, mineral su/tuz tankları, hayvanat bahçesi, endüstriyel kimya tesisleri,
- Zeytin yağı, ayçiçeği vb.. bitkisel yağ depolarının içlerinde kullanılır.

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- Kolay uygulama ve kolay silinebilme
- Kimyasallara, asitlere, alkalilere ve yağlara karşı üstün dayanım
- Antibakteriyel özelliklere sahip olup; küf, mantar ve bakteri oluşumunu engelleme
- Sızıntılara karşı su yalıtımı
- Yüksek basınca ve aşınmaya karşı üstün dayanım
- İçme suyu temasına uygunluk
- Temizlik malzemelerine karşı üstün dayanım
- 4-10 mm derz genişliğinde uygulama imkanı

YÜZEY HAZIRLIĞI

Derzler ve derz yüzeyleri her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından, yağ ve gresten arındırılmış ve kuru olmalıdır. Derzler ve derz yüzeyleri, en fazla yapışma dayanımını sağlamak amacıyla uygun yöntemler kullanılarak temizlenmiş olmalı ve kullanılan seramik yapıştırıcının kürünü aldığından emin olunmalıdır.

ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

B bileşeni A bileşenine eklendikten sonra düşük hızlı, elektrikli bir karıştırıcı (en fazla 400 dev/dk) ile homojen bir renk elde edene kadar 2-3 dakika karıştırınız.

ÜRÜNÜN UYGULANMASI

EPOBOND, uygulaması harç tabancası ile yapılabilir. Hazırlanan harcı, tabancaya doldurduktan sonra uygun bir nozul takıp derzlere doldurunuz. Derzlerden taşan malzemeyi, ılık su ve süngerle temizleyiniz. Ovalama şeklinde yapılacak temizlikte baskı ve yıkamadan kaçınılmalıdır.

AMBALAJ

5 kg set

DEPOLAMA ÖMRÜ

Direkt güneş ışığı olmayan serin ve kuru ortamlarda nemden ve özellikle dondan korunarak saklandığında 12 ay kullanılabilir.

SARFIYAT

Derz kalınlığına göre değişkenlik gösterir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Genel Bilgiler	
Kimyasal Yapı	Epoksi Reçine Esaslı
Depolama Koşulları / Raf Ömrü	12 ay
Görünüm/Renk	Gri, Beyaz, Bej
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+10°C) – (+27°C)
Sarfiyat	Yapıştırma amaçlı 3 – 4 kg/m ²
Ambalaj	5 kg set
Kap Ömrü	60 dk
Derz Doldurma Süresi	24 saat
Dokunma Kuruması	7 saat
Kullanıma Alma Süresi (En iyi Kimyasal Dayanım)	7 gün
Derz Genişliği	4 – 10 mm
Performans Bilgileri	
Kesme Yapışma Mukavemetleri (TS EN 12003)	> 2 N/mm ²
Aşınma Mukavemeti (7 Gün)	< 250 mm ³ (TS EN 12808-2)
Eğilme Mukavemeti (7 Gün)	> 30 N/mm ² (TS EN 12808-3)
Basma Mukavemeti (7 Gün)	> 45 N/mm ² (TS EN 12808-3)
Büzülme (7 Gün)	< 1,5mm/m (TS EN 12808-4)
Sıcaklık Dayanımı	(-20°C) – (+80°C)
Karışım Oranı	9,4 Birim A Bileşeni; 0,6 Birim B Bileşeni (Ağırlıkça)