

Teknobond 350

Şeffaf Döküm Epoksisi



Ürün Tanımı

Düşük viskoziteli, iki bileşenli, şeffaf epoksi döküm reçnesidir.

Kullanım Alanları

- Epoksi zemin kaplamalarında astar olarak kullanılabilir.
- Su izolasyonunda, beton ve çatlakların doldurulmasında,
- Elektrik, hediyeelik eşya sektöründe döküm reçnesi olarak kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Şeffaftır ve bu nedenle birçok yüzeye astar olarak veya son kat olarak uygulanabilir.
- TEKNOBOND 350 laminasyon işlerinde de kullanılabilir.

Uygulama Talimatları

Yüzey Kalitesi: Zeminde oynayan parçalar çıkarılır. Toz, yağ, pas gibi maddeler temizlenir. Yüzey neminin %4 bağıl nemden düşük nem olması sağlanır.

Yüzey Hazırlığı: TEKNOBOND 350'ye yeteri miktarda kum girilerek boşluklar doldurulur ve bozuk yüzeyler tamir edilir. 6 saat sonra TEKNOBOND 350 önce bir doğrultuda daha sonra diğer doğrultuda rulo ile uygulanır.

Yüzey ve Çevre Sıcaklığı: +5°C - +30°C

Karıştırma: Orantılı olarak hazırlanmış A ve B bileşenleri yavaş devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır, karışma homojen bir kıvam elde edene kadar devam edilir. TEKNOBOND 350 setinin tamamen kullanılamayacağı durumlarda karışım oranları göz önünde bulundurularak daha az miktarlarda kullanılabilir.

Uygulama Metodu /Ekipmanlar: Sert kıllı fırça veya rulo ile manuel, makine ile püskürterek uygulayınız.

Sarfiyat: Teorik olarak; beton kalitesine, yüzey durumuna bağılı olarak 0,300-0,500 kg/m². Epoksi içerisine girilen kum hariçtir.

Temizlik: Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Uygulamadan kısa süre sonra reaksiyon bitip sertleşme tamamlanacağı için, cilde temas eden yerler su ve deterjan ile temizlenmelidir.

Ekipmanların Temizliği: Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar Tekno Tiner ile temizlenmelidir.

Pota Ömrü (Potlife): 20°C sıcaklıkta yaklaşık 30 dakika

Temizlenebilme Süresi: 20°C sıcaklıkta yaklaşık 45 dakika

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Malzemenin sertleşmesini tamamlaması için, izin verilen minimum sıcaklığın altında kullanmayınız. Düşük sıcaklıklar sertleşmeyi yavaşlatacak, yüksek sıcaklıklar ise sertleşmeyi hızlandıracaktır. Pota ömrü de sıcaklıklara bağlı olarak değişecektir.
- Ürün ciltte tahriş yapabilir. Koruyucu eldiven veya gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ellere koruyucu krem sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- 0°C'nin altında uzun süre kalırsa üründe kristallenme gözlemlenebilir. Ürün tekrar oda sıcaklığına getirilerek kristalleri çözülürse herhangi bir problem olmadan kullanılabilir.
- Doğrudan güneş ışınlarına (UV) bağlı olarak sertleşen üründe renk kayıpları, sararma olabilir.

Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Renk	Şeffaf
Yoğunluk	A: 1,08 kg/l \pm 0,2 B: 1,02kg/l \pm 0,2
Karışımın Yoğunluğu (A+B)	1,06 \pm 0,2
Alevlenme Noktası	180°C
Karışım Oranı	100 gr A, 50 gr B
Uygulama Süresi	45 dakika (+20 °C de)
Tam Mukavemet	7 gün
Sıcaklık Dayanımı	(-20 °C)–(+ 60° C)
Karışım Oranı	2 Birim A bileşeni, 1 Birim B bileşeni (Kütlesel Oran) 2 Birim A bileşeni, 1 Birim B bileşeni (Hacimsel Oran)
Ambalaj	15 kg'lık setler halinde
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında 12 ay. 5°C'nin üzerinde saklanmalıdır.

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen bitmiş ürünlerin, 27 gün sonraki performansı için geçerli olan ve Tekno Yapı Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.