

EPMOLD MP65

Epoksi onarım pastası

UYGULAMALAR

EPMOLD MP65, EP65 ve EP72 yüzeylerinin hızlı onarımı için geliştirilmiş epoksi pastadır. Kısa kap ömrü ve hızlı kürlenmesiyle EP65/EP72 ekstrüzyon pastalarının onarımına uygundur.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

	Deney standardı	REÇİNE	SERTLEŞTİRİCİ
Ağırlıkça karışım oranı		100	100
Görünüm	Görünüm	Pasta	Pasta
Renk	Görünüm	Gri	Beyaz
25°C'de yoğunluk (g/cm ³)	ISO1675:1985	Yaklaşık 0,64	Yaklaşık 0,76
25°C'de kürlenmiş ürünün yoğunluğu	ISO2781:1996	Yaklaşık 0.70g/cm ³	
25°C'de kap ömrü (500 g)		Yaklaşık 20min	
25°C'de frezelemeye kadar geçen süre		Yaklaşık 4 saat	

MEKANİK ÖZELLİKLER

Özellik	Test standardı	EPMOLDMP65
Sertlik	ISO868:2003	Shore D 65±2
Eğilme dayanımı	ISO178:2001	≥15MPa
Basma dayanımı	ISO604:2002	≥20 MPa
Cam geçiş sıcaklığı	ISO11357:2002(DSC)	≥55°C
Doğrusal ısı genleşme katsayısı	ISO11359-2:1999	45±5*10-6K-1

(1): Standart numunelerde 40°C'de 10 h kürlenme sonrası elde edilen ortalama değerler.

Uygulama yöntemi

1) Reçine ve sertleştiriciyi doğru oranda tartın, elle iyice karıştırın ve hemen kullanın. Malzemenin sertleşerek kullanılamaz hale gelmesini veya ıslatma özelliğini kaybetmesini önlemek için uygulamayı çalışma süresinin ilk üçte ikisinde tamamlayın. Aksi halde kürlenmiş malzeme ile onarım pastası arasındaki aderans azalabilir.

05-2026 EPMOLD MP65 Epoksi onarım pastası • Sayfa 1/2

2) MP65 onarım pastasının mevcut EP65 yüzeyine iyi yapışması için onarım oyuğunu derinleştirin ve konik biçimde hazırlayın. Frezeleme sonrasında MP65 kalınlığı en az 4 mm kalmalıdır. Yeni MP65 uygulamadan önce mevcut EP72 yüzeyine laminasyon reçinesi sürerek aderansı artırın.

3) Oda sıcaklığında yaklaşık 4 saat kürleme sonrasında işleme yapılabilir.

AMBALAJ

EPMOLDMP65RESIN	EPMOLD MP65 SERTLEŞTİRİCİ
7kgx3	7kgx3

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Her iki bileşenin raf ömrü, kuru bir yerde orijinal açılmamış ambalajlarında 15-25°C'de saklandığında 12 aydır. Düşük sıcaklıklarda malzeme sertleşerek karıştırmayı zorlaştırabilir. Karıştırılabilecek kadar yumuşayana dek 40-60°C'ye ısıtılması önerilir. Bu ısıtma işlemi nihai ürünün özelliklerini etkilemez. Açılmış ambalajı kullanımın hemen ardından sıkıca kapatın.

ÖNLEMLER

Bu ürünleri kullanırken genel sağlık ve güvenlik önlemlerine uyun: iyi havalandırma sağlayın; eldiven ve koruyucu gözlük kullanın. Daha fazla bilgi için ürünün güvenlik bilgi formuna başvurun.

KULLANIM GÜVENLİĞİ

İyi havalandırılan bir alanda çalışın. İşleme sırasında cilt temasından kaçının; eldiven, maske, koruyucu gözlük ve giysi kullanın. Ayrıntılar için malzeme güvenlik bilgi formuna başvurun.

NOT:

Yukarıdaki veriler belirli koşullarda test edilmiştir. Uygulamadaki işlem ve koşullar değişebileceğinden, kullanımdan önce gerektiğinde test yapılması ve ürünün gerçek gereksinimi karşıladığının doğrulanması önerilir. EPTEK, ürünlerinin kendi en yüksek kalite yönetimi kurallarına uyduğunu garanti eder.

05-2026 EPMOLD MP65 Epoksi onarım pastası • Sayfa 2/2