



CLK-55 EPOKSI KALIP DÖKÜM REÇİNESİ



Solventsiz Epoksi ve Akrilik Reçine Esaslı Düşük Vizkoziteli, Çift bileşenli, epoksi kalıp reçinesi yapıştırıcısı. Düşük ve yüksek vizkoziteli, çift bileşenli, CLK-55- Epoksi Kalıp Reçinesi. Epoksi hafif, modifiye edilmemiş, sıvı bir bisfenol A-epiklorohidrin epoksit reçinesidir. saman renginde ve düşük viskozitededir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Tanım: Solventsiz Epoksi ve Akrilik Reçine Esaslı Düşük Vizkoziteli, Çift bileşenli, epoksi kalıp reçinesi yapıştırıcısı. Düşük ve yüksek vizkoziteli, çift bileşenli, CLK-55- Epoksi Kalıp Reçinesi. Epoksi hafif, modifiye edilmemiş, sıvı bir bisfenol A-epiklorohidrin epoksit reçinesidir. saman renginde ve düşük viskozitededir.

Epoksi en standart sıvı reçinelerden biridir. İstenilen son özelliklere bağlı olarak amin, anhidrit, poliamid veya diğer Özel sertleştiricilerle kürlenir. Ürünler mükemmel kimyasal dirence, üstün fiziksel ve elektriksel özelliklere, maksimum ısı direnci ve mükemmel yapışma. Epoksi oda sıcaklığında veya yüksek sıcaklıklarda kürlenebilir sertleştirici seçimine bağlıdır. CLK-55- Epoksi Kalıp Döküm Reçinesi

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



Epoksi Kalıp Reçinesi Tatbik ve döküm edilecek yüzey zemin düzgün, kuru ve temiz olmalıdır. Madeni yağ,kir,pas ve çapaklardan arındırılmalıdır. Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir. Uygulamada ortam ve yüzey sıcaklığı +10 °C 'nin altında ya da +30 °C nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Matkap ile önce büyük kutudaki malzeme karıştırılır. Sonra ufak kutudaki sertleştirici B Bileşeni) büyük kutudaki ana malzemeye (A Bileşeni) dökülür ve homojen bir karışım sağlanıncaya kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım 15-ile 20 dakika arasında kullanılmalıdır. Makine,ile veya Dökme olarak kullanılır. Makine ve aparatları kullanım sonrasında uygun temizleyici ile temizleyin. Epoksi Kalıp Reçinesi Malzemenin hazırlanması: Epoksi Kalıp Reçinesi Orantılı olarak hazırlanmış A ve B bileşenleri yavaş devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır, karışıma homojen bir kıvam elde edene kadar devam edilir.CLK-55- Epoksi Kalıp Döküm Reçinesi setinin tamamen kullanılamayacağı durumlarda karışım oranları göz önünde bulundurularak daha az miktarlarda kullanılabilir. CLK-55- Epoksi Kalıp Reçinesi.

Renk	Krem, Kırmızı, Gri, isteğe göre özel renk yapılır.
Sertlik Shore A	85-90
Bağlayıcı madde	Epoksi Reçine
Uygulama Süresi	5-25 °C de 20-30 Dakika
Karışım Oranı	
Yoğunluk (20 °C)	A Bileşeni:1,15 gr/ml B Bileşeni:1,05 gr/ml
Katılma Başlangıcı	25-40 °C de 8 Dakika
Kuruma Süresi	1 saat kürünü tamamlama Tam Kuruma:48 Saat
Eğilme Mukavemeti	45 kg/cm ²
Gerilme Mukavemeti	30 kg/cm ²
Isı mukavemeti	-40 °C/ +280 °C
UV	+ UV Dayanıklısıdır.

CLK-55- Epoksi Kalıp Döküm Reçinesi

Teknik Veriler	
RENK	Şeffaf-Siyah -Krem
YOĞUNLUK	A: 1.15 gr/cm ³ B: 1.05 gr/cm ³
ALEVLENME NOKTASI	380°C
KARIŞIM ORANI	
UYGULAMA SÜRESİ	55 dakika (+23°C de)
TAM MUKAVEMET	7 gün
AMBALAJ	5.kg -15 kg-20-25-30.kg lık setler halinde



RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında 12 ay (+5°C üstünde depolanmalı)

CLK-55- Epoksi Kalıp Reçinesi.

Kullanım alanları ve uygulama Epoksi Kalıp Döküm Reçinesi Kalıp sanayisinde Saplı sapsız MOP zımparalarda, plastik ile zımpara kalıp çıkarılmasında yapıştırılmasında kullanılmaktadır. Polietilen ve benzerleri hariç. Beton, taş, ahşap, metal, aternit gibi her türlü yüzeye tatbik edilir ve kalıp çıkarılır. Kimyasallara, darbelere ve sürtünmeye dayanıklıdır. Isı mukavemeti çok yüksektir. Sıvı sızdırmayan anti bakteriyelyapıştırıcı olarakta kullanılır. Uygulandığı zeminde düzgün yüzey oluşturur ve yüzey mukavemetini artırır ve güçlendirir.

Güvenlik Önlemleri: Ciltle temasından kaçınılmalı, temas halinde bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Boş ambalajları gıda depolama kapları olarak kullanılamaz. Direk solumaktan kaçınılmalı, kimyasal solumaya uygun maske, gözlük ve eldiven kullanılmalıdır. Epoksi Kalıp Döküm Reçinesi. **Notlar:** Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir. Epoksi Kalıp Reçinesi.

CLK-55- Epoksi Kalıp Döküm Reçinesi

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr