CLK-55- Epoksi Kalıp Döküm Reçinesi

CLK-55- Epoksi Kalıp Döküm Reçinesi

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 Reçinesi

Kullanım alanları:

Epoksi Kalıp 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.
CLK-55- Epoksi Kalıp Reçinesi

Özellikleri:

Epoksi Kalıp Reçinesi Tatbik 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 ^{o}C 'nin altında ya da +30 ^{o}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 10- ile 12 dakika arasında kullanılmalıdır. Makine, rulo veya mala ile zemine uygulanır. 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-54- Epoksi Kalıp Reçinesi setinin tamamen kullanılamayacağı durumlarda karışım oranları göz önünde bulundurularak daha az miktarlarda kullanılabilir. CLK-55- Epoksi Kalıp Reçinesi.

Ambalaj:

5-10-25-30-35 Kg (A+B) setler halinde temin edilir. İstenildiğinde de fıçı ile verilmektedir.

Teknik Özellikler 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
Katılaşma 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 Dayanıklıdır.

CLK-55- Epoksi Kalıp 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.

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 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 Reçinesi