

TEKNİK BİLGİ FORMU

LOXEAL İSTANT 32

TANIM

Etil Siyanoakrilat bazlı çok hızlı sabitlenen hızlı yapıştırıcı. Düşük vizkositeli, EPDM, lastik köpük, yapışması zor lastikler, yumuşak plastiklerin hızlı bağlantısı için dizayn edilmiştir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Bileşen	: Etil siyanoakrilat
Vizkosite (25°C mPa.s)	: 5 - 10
Renk	: Renksiz
Özgül Ağırlık (25°C-g/ml)	: 1,05
Alevlenme Noktası	: + 87°C
Raf Ömrü (20 °C)	: Orjinal paketin de 12 ay
Maksimum boşluk doldurma	: 10 - 40 mikron
Çalışma Isı Aralığı (°C)	: -50 / + 80

KURUMA ÖZELLİKLERİ

Kuruma oranı, kullanılan malzemeye, boşluğa, sıcaklığa ve çevresel neme bağlıdır.

Malzeme	Sabitlenme süresi
Plastikler	
PVC	2 - 10 sn
ABS	2 - 10 sn
Fenolik	5 - 15 sn
Metaller	
Çelik	10 - 20 sn
Alüminyum	2 - 10 sn
Çinko	30 - 90 sn
Çeşitli Malzemeler	
Neoprin (yapay kauçuk)	< 2
Lastik	2 - 5
EPDM	< 5

Sabitlenme zamanı istenilenden uzun olduğunda, Loxeal Aktivatör 9'u tavsiye ediyoruz. PE, PP, silikon lastik veya PTFE malzeme kullanımı durumunda, Pimer 7 her zaman tavsiye edilir.

KURUMA ÖZELLİKLERİ

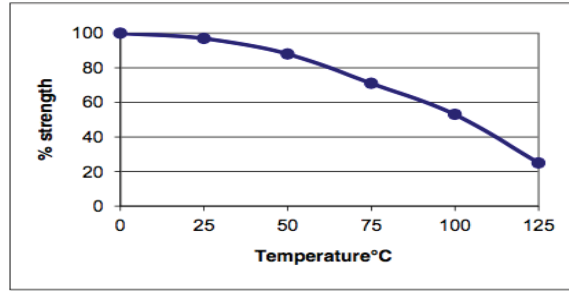
Germe Mukavemeti ASTM D 2095 (N/mm ²)	: 12 - 25
Kesme Mukavemeti (ASTM D-2095)(N/mm ²)	: 13 - 18
Yumuşama aralığı	: 160°C – 170°C
Kırılma endeksi n ²⁰ D	: camla aynı
Elektriksel direnç DIN 53482 (Ω.mm)	: >10 ¹⁵
Dielektrik Mukavemet ASTM D 149 (kV/mm)	: 25
Dielektrik Değişmezi (sabit) DIN 53483 (1MHz)	: 5,2

GÜVENLİK

Malzeme Güvenlik Data Sheet' ini inceleyin.

ÇEVRESEL DİRENÇ

Aşağıdaki grafik mekanik mukavemetin sıcaklığa karşı direncini gösterir. Numune- çelik – ISO 4587



KİMYASAL DİRENÇ

Belirlenen sıcaklıktaki polimerizasyondan 24 saat sonra aşağıdaki koşullarda yaşlandırılmıştır.

Madde	°C	100 saat sonra direnç	500 saat sonra direnç	1000 saat sonra direnç
Motor yağı	40	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Alkol	25	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Benzin	25	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Bağıl Nem	40	Münferit	Münferit	AZ
Buzdolabı Gazı	25	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel

Diğer kimyasallara karşı direnç hakkındaki bilgi için, Loxeal Teknik servisiyle temasa geçin.

KULLANIM TALİMATI

Yapıştırmadan önce parçaları Loxeal temizleyici Pull-10 ile temizleyin. Taşan ürün, Loxeal CA çıkartıcıyla temizlenebilir.

SAKLAMA

20°C' yi geçmeyen oda sıcaklığında serin ve kuru bir ortamda tutun. En iyi raf ömrü içi, ürünü +3 /+8 °C'lik buzdolabında tutun. Bulaşmayı önlemek için, konteynırları kullanılmış ürün ile tekrar doldurmayın. Uygulama, saklama ve muhafaza hakkında daha fazla bilgi için Loxeal Teknik servisiyle temasa geçin.

NOT

Buradaki bilgiler, Loxeal laboratuvarlarında elde edilmiştir, sadece bilgi amaçlıdır. Loxeal' in kontrolü altında olmayan metotlardan dolayı, elde edilen sonuçların sorumluluğunu Loxeal üstüne alamaz. Buradaki ürünün, kullanıcının amacına uygunluğunu belirlemek kullanıcının sorumluluğundadır. Loxeal, satıştan ve kullanımdan doğan, ticarete uygunluk veya belirli amaca uyum garantisi dahil, ifade veya ima edilen bütün garantileri onaylamaz. Loxeal, maddi dahil hiçbir zararın sorumluluğunu kabul etmez.