



LOXEAL İSTANT 17

Metil Siyanoakrilat bazlı yüksek vizkositeli, yüksek mukavemetli hızlı yapıştırıcı. Özellikle metalleri, katı malzemeleri, metal destekli seramikleri ve lastik ve plastikler için tavsiye edilir, yavaş bağlantı zamanı parçaların nihai tekrar ayarlanması için izin verir. Yüksek vizkositesi geniş boşlukları doldurmayaya izin verir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Bileşen	: Etil siyanoakrilat
Vizkosite (25°C mPa.s)	: 1.200 - 1.800
Renk	: Renksiz
Özgül Ağırlık (25°C-g/ml)	: 1,19
Alevlenme Noktası	: + 87°C
Raf Ömrü (20 °C)	: Orjinal paketin de 12 ay
Maksimum boşluk doldurma	: 10 - 100 mikron
Çalışma Isı Aralığı (°C)	: -50 / + 80

KURUMA ÖZELLİKLERİ

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

Malzeme	Sabitlenme süresi
Plastikler	
PVC	30 - 90 sn
ABS	20 - 50 sn
Fenolik	10 - 40 sn
Metaller	
Çelik	30 - 60 sn
Alüminyum	40 - 80 sn
Çinko	30 - 90 sn
Çeşitli Malzemeler	
Neoprin (NBR)	< 10

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

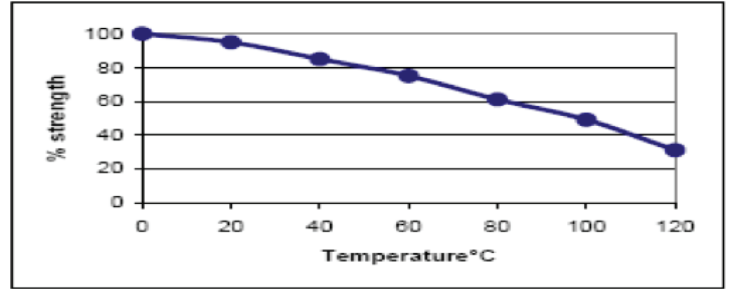
Germe Mukavemeti ASTM D 2095 (N/mm ²)	: 25 - 30
Kesme Mukavemeti (ASTM D-2095)(N/mm ²)	: 20 - 25
Darbe Mukavemeti ASTM D 950 (N.mm/ mm ²)	: 10 - 15
Yumuşama aralığı	: 160°C – 170°C
Kırılma endeksi n ²⁰ D	: camla aynı
Elektriksel direnç DIN 53482 (Ω.mm)	: >10 ¹⁵
Dielektrik Mukavemet ASTM D 149 (kV/mm)	: 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	Munfasıl	AZ	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 için, ürünü +3 /+8 °C'lik buzdolabında tutun. Bulaşmayı önlemek için, konteynirleri 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 garantisini dahil, ifade veya ima edilen bütün garantileri onaylamaz. Loxeal, maddi dahil hiçbir zararın sorumluluğunu kabul etmez.