



TEKNİK BİLGİ FORMU

LOXEAL İSTANT 43S

Etil Siyanoakrilat bazlı genel amaçlı, yüzey hassasiyetli hızlı yapıştırıcı. Hızlı kurur; nemin az olduğu koşullarda bile, yapışması zor yüzeylerde, gözenekli ve asit tepkimeli yüzeylerde (deri, ahşap, ince kağıt, dokunmamış kağıt, karton, metal, köpüklü lastik gibi).

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Bileşen	: Etil siyanoakrilat
Vizkosite (25°C mPa.s)	: 80 - 150
Renk	: Şeffaf
Özgül Ağırlık (25°C-g/ml)	: 1,06
Alevlenme Noktası	: + 87°C
Raf Ömrü (20 °C)	: Orjinal paketin de 6 ay
Maksimum boşluk doldurma	: 10 - 150 mikron
Çalışma Isı Aralığı (°C)	: -50 / + 120

KURUMA ÖZELLİKLERİ

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

Malzeme Sabitleme süresi

Ahşaplar

Köknaar	45 - 90
Balsa	2 - 5
Tik	5 - 20
Maun	10 - 30
Çam tipi	5 - 20
Meşe	90 - 180
Sunta	30 - 90

Plastikler

PVC	2 - 10 sn
ABS	2 - 10 sn
Fenolik	2 - 10 sn

Metaller

Çelik	5 - 20 sn
Alüminyum	2 - 10 sn
Çinko	10 - 20 sn

Çeşitli Malzemeler

Neoprin (NBR)	<5
Kumaş	2 - 20
Deri	5 - 15
Seramik	5 - 30
Kağıt	1 - 5

Sabitleme 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

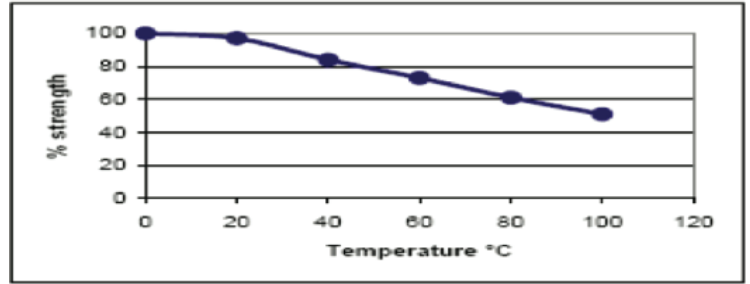
Germe Mukavemeti ASTM D 2095 (N/mm ²)	: 22 - 25
Kesme Mukavemeti (ASTM D-2095)(N/mm ²)	: 15 - 20
Darbe Mukavemeti ASTM D 950 (N.mm/ mm ²)	: 15 - 20
Yumuşama aralığı	: 160°C – 170°C
Kırılma endeksi n ²⁰ D	: camla aynı
Elektriksel direnç DIN 53482 (Ω.mm)	: >10 ¹⁵
Dielektrik Mukavemet ASTM D 149 (kV/mm)	: 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	MuAZnfasil	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, 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.