

HIZLI YAPIŖTIRICILAR

LOXEAL®
ENGINEERING ADHESIVES

CYANOACRYLATE YAPIŖTIRICILAR

Çok amaçlı siyanoakrilat yapıştırıcılar; plastik, lastik, porselen, seramik, ahşap, deri, kumaş, metal, cam ve mukavvalı yüzeyleri gözenekli olsa dahi Anında yapıştırır. Yapıştırıcıyı yüzeylerden sadece birine sürüp, yüzeylerin en iyi şekilde birleştirilmesi yeterlidir. Yüzeylerde bulunan nem kurumayı sağlar. Bu nedenle fazla miktarda yapıştırıcı kullanıldığı takdirde sertleşmeyi önleyici asidin nötröle olması için daha fazla nem gerekeceğinden iyi bir yapıştırma Sağlanamaz ve mukavemeti az olur.

Yanma Noktası ISO 2592 : 87 C
Kullanım ısı aralıkları : -50 C +80 C
Gevşeme, yumuşama ısısı : 160 C / 170 C
Işık kırma endeksi n20 : Caminkiyile aynı

Elektrik mukavemeti DIN 53482 (OHMX mm) : > 10 e 15
Dielektriksel* rijidite DIN 53481 (kv/mm) : 2,5
Dielektriksel sabitlik DIN 53483 (1 Mhz) : 5,2

***Dielektriksel özellik** : Elektrik iletkenlik özelliği çok düşük olan ve bu sebeple elektrik izolasyon malzemesi olarak kullanılan malzeme için kullanılan terimdir.



Ürün No.	Kimyasal Bileşimi	Renk	Viskozite 25°C mPA.s (LT-MT-HT)	Max. Boşluk Doluluma (Mikron)	Hızlık (Endeksi)	Çekme Mukavemeti DIN 53288 N / mm²	Kırma-Kesilme Muk.DIN53283 N / mm²	Darbe Muk. ASTM D 950 N/mm / mm²	Açıklama Ve Kullanım yerleri
IST - 14	Metil	Şeffaf	100 - 150	10 - 100	2	25 - 30	20 - 25	10 - 15	Metil,sert plastiğilastığı metale yapıştır. Genel kullanım amaçlı.
IST - 17	Metil	Şeffaf	1100 - 1600	10 - 200	1	25 - 30	20 - 25	10 - 15	Metil,plastik,seramik ve lastik malzemeyi metale yapıştırmada en iyi sonucu verir. Genel kullanım alanlı.
IST - 23	Etil	Şeffaf	40 - 80	10 - 60	3	18 - 25	13 - 18	13 - 18	Lastik,plastik,kauçuk ve seramik malzemelerde ve boyalı yüzeylerde en iyi sonucu verir.
IST - 25	Etil	Şeffaf	300 - 500	10 - 150	2	18 - 23	13 - 18	15 - 20	Genel kullanım alanı. Geniş boşlukları doldurur. Özellikle lastik, plastik,metal seramik,köşe ve ahşap üzerinde randman verir.
IST - 27	Etil	Şeffaf	1200 - 1800	10 - 200	2	18 - 25	13 - 18	13 - 18	Plastik ve lastiğin düzensiz yüzeylerini yapıştırmak için dizayn edilmiş yüksek viskoziteli hızlı yapıştırıcı.
IST - 29	Etil	Siyah	1000 - 1500	10 - 200	1	18 - 25	13 - 18	13 - 18	Lastik ve plastik malzemenin kendi aralarında veya metal üzerinde yapıştırılmasında çok iyi sonuç verir.Lastik parçıkları katılarak darbe ve nem mukavemeti artırılmıştır.
IST - 32	Etil	Şeffaf	10 - 20	10 - 40	5	18 - 25	13 - 18	13 - 18	Özellikle plastik ve lastik (EPDM) malzemeler üzerinde çok iyi randman verir. Son derece hızlı boşluk doldurabilen yapıştırıcıdır.
IST - 34	Etil	Şeffaf	30 - 60	10 - 100	5	18 - 25	13 - 18	13 - 18	Özellikle plastik ve lastik (EPDM) malzemeler üzerinde çok iyi randman verir. Son derece hızlı boşluk doldurabilen yapıştırıcıdır.
IST - 43	Etil	Şeffaf	100 - 150	10 - 150	4	22 - 25	15 - 20	15 - 20	Yeni genel amaçlı bir üründür. Metaller,ahşap maddeler ve deri gibi asit tepkimesi yüzeylerde uygundur. Hız arttırılmıştır.
IST - 45	Etil	Şeffaf	800 - 1200	10 - 150	4	22 - 25	15 - 20	15 - 20	Rutubetli ortamlarda dahi kullanılabilen hızlı yapıştırıcı.Gözenekli ve asitli yüzeylerde, deri,ahşap, kumaş, karton, metal ve köpüklü lastikler.
IST - 47	Etil	Şeffaf	jel	10 - 400	2	12 - 25	18 - 26	10 - 20	Düzy yüzeylerde kullanımı kolay olan jel yapıştırıcı. Akma ve damlama yapmaz.
IST - 54	Etil	Şeffaf	25 - 50	10 - 60	4	18 - 25	13 - 18	13 - 18	Isı direnci geliştirilmiş. Lastik,plastik ve metal için uygun.
IST - 61	Alcossi	Şeffaf	20 - 40	10 - 40	2	10 - 20	14 - 22	15 - 20	Optik cihazlarda ve kozmetik ürünlerde kullanılan kokusuz leke bırakmayan üründür.
IST - 63	Alcossi	Şeffaf	100 - 150	10 - 150	1	10 - 25	14 - 22	15 - 20	Kokusuz,mat,genel kullanımlı çoğunlukla ahşap malzemeler için uygundur.

Hızlılık Endeksi: 5 : En Yüksek Hız
1 : En Düşük Hız

* IST-54 → Kullanım Isı Aralığı: -50 °C +125 °C'dir.

