

TEKNİK BİLGİ FORMU

LOXEAL 55 - 14

Hidrolik ve pnömatikte 1 1/2" 'e kadar dişli bağlantıların sızdırmazlığı için orta mukavemetli anaerobik yapıştırıcı. Gazların, suyun, LPG, hidrokarbonların, yağların ve diğer kimyasalların sızdırmazlığında P.T.F.E. bantların yerine kullanılır. Orta tiksotropik özelliği, kuruma öncesinde yada sonrasında ürünün akmasını engeller. Isıya, korozyona, şoklara ve vibrasyona karşı aşırı dirençlidir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Bileşen	: Anaerobik Metakrilat
Renk	: Kırmızı
Vizkosite (25°C mPa.s)	: 2.500 - 12.000
Özgül Ağırlık (25°C-g/ml)	: 1,05
Alevlenme Noktası	: > +100°C
Raf Ömrü (25 °C)	: Orjinal paketinde 1 sene
Sürtünme Katsayısı μ	: 0.10 civarı
Maksimum diş çapı / boşluk	: M56 / 2" / 0,30 mm

KURUMA PERFORMANSI

Kuruma oranı bağlantının temizliğine, boşluğuna, malzemelerin yüzeyine ve sıcaklığa bağlıdır. Fonksiyonel mukavemete 1 ila 3 saat içinde ulaşılır ve komple kuruma 24 ila 36 saat alır. Pasif yüzey ve/veya düşük sıcaklık gibi durumlarda, hızlı kuruma Loxeal aktivatör 11 ile elde edilir.

KURUMA ÖZELLİKLERİ

Civata M10 x 20 - 8.8 kalite - Somun h=0,8d - 25°C	
Çalışma Zamanı	: 10- 20 dk.
Fonksiyonel Kuruma Zamanı	: 1 - 3 saat
Nihai Kuruma Zamanı	: 5 - 10 saat
Kesme Mukavemeti(ISO 10123)	: 8 - 12 N.mm ²
Kilitleme Torku (ISO 10964)	
Kopma Torku	: 12 - 18 N.m
Hakim Torku	: 20 - 30 N.m
Çalışma Isı Aralığı (°C)	: -55 ile +150

KULLANIM TALİMATI

Bu ürün,metal yüzeylerde kullanım için tavsiye edilir. Yapıştırma-
dan önce parçaları Loxeal temizleyici Pull-10 ile temizleyin.
Ürünü, boşlukları tamamen dolduracak şekilde uygulayın,
parçaları birleştirin ve kuruma süresi boyunca tutun. Sıvı ürün
kaplamaya, bazı plastıklere, sentetik kauçuk gibi elastik maddel-
ere ve termoplastiklere zarar verebilir. Metal olmayan yüzeylere
uygulama için , Loxeal Teknik servisiyle temasa geçin. Söküm
için, normal aletleri kullanın ve parçaları 150/250 °C' de ısıtın,
kurumuş ürün kalıntısı varsa çıkarın ve parçaları aseton ile
temizleyin.

SAKLAMA

25°C' yi geçmeyen oda sıcaklığında serin ve kuru bir ortamda
tutun. Bulaşmayı önlemek için, konteynırları kullanılmış ürün ile
tekrar doldurmayın. Uygulama, saklama ve muhafaza hakkında
daha fazla bilgi için Loxeal Teknik servisiyle temasa geçin.

GÜVENLİK

Malzeme Güvenlik Data Sheet' ini inceleyin.

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 dâhil, ifade veya ima edilen bütün garantileri onay-
lamaz. Loxeal, maddi dâhil hiçbir zararın sorumluluğunu kabul
etmez.