

TEKNİK BİLGİ FORMU

LOXEAL 86 - 72

Dişli bağlantıların ve geçmeli parçaların sızdırmazlığı ve diş tutuculuğu için yüksek mukavemetli, yüksek ısıya dirençli anaerobik yapıştırıcı. Yüksek vizkositesi ve tiksotropik özelliği geniş toleranslara izin verir. Isıya, gazlara, suya, korozyona, vibrasyona, hidrokarbonlara, yağlara ve çeşitli kimyasallara karşı dirençlidir. Gaz için DIN DVGW tarafından onaylanmıştır (DIN EN 751-1 Reg. Nr. NG – 5146AT0264 ‘e göre)

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Bileşen	: Anaerobik Metakrilat
Renk	: Opak kırmızı
Vizkosite (25°C mPa.s)	: 5.000 - 28.000
Özgül Ağırlık (25°C-g/ml)	: 1.1
Alevlenme Noktası	: > +100°C
Raf Ömrü (25 °C)	: Orjinal paketinde 1 sene
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

Çinko kaplı cıvata M 10x20 – kalite 8.8 – Somun h:0.8.d,25°C’ de

Çalışma Zamanı	: 20 – 40 dk.
Fonksiyonel Kuruma Zamanı	: 3 – 6saat
Nihai Kuruma Zamanı	: 24 saat
Kesme Mukavemeti (SO 10123)	: 10 – 20 N/mm ²
Tork kilitleme (ISO 10964)	
Kopma	: 25 – 35 N.m
Hakim tork	: 45 – 70 N.m
150 °C’ de kenetleme torku	: 70 – 80 %
Çalışma Isı Aralığı (°C)	: -55 ile +230

KULLANIM TALİMATI

Bu ürün, metal yüzeylerde kullanım için tavsiye edilir. Yapıştırmadan 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 plastiklere, sentetik kauçuk gibi elastik maddelere 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 garantisi dahil, ifade veya ima edilen bütün garantileri onaylamaz. Loxeal, maddi dahil hiçbir zararın sorumluluğunu kabul etmez.