

PUR Tutkal 501

Nem ile kürlenene, poliüretan bazlı tek komponent tutkal. Çok dayanıklı güçlü yapıştırıcılar için. DIN EN 14257'ye (WATT 91) göre yüksek ısı dayanıklılığı ve DIN EN 204'e göre D4 derecesinde suya dayanıklılık. IMO Resolutions'a göre ateşe dayanıklı.

Uygulama alanları

- Kapı ve pencere yapıştırma
- Merdiven konstrüksiyonu
- İç ve dış mekanlar için kontrplak yapıştırma (dış mekanlarda yüzey korumasıyla)
- Mineral inşaat plakalarının yapıştırılması
- Seramik malzemelerin, çimentolu malzemelerin ve sert sünger benzeri köpük malzemelerin yapıştırılması

Dikkat!

Kullanmadan önce lütfen şişenin üzerindeki uyarı notlarını dikkate alıp onlara uyunuz.

Uygulama öncesi hazırlık

Yüzeyler yağ, kir ve tozdan arındırılmış ve klimatize edilmiş olmalıdır. Gerekirse çözücü maddeyi temizleyiniz.

Uygulama

- Daha az gözenekli olan yüzeye direkt şişeden bir spatula veya el merdanesi yardımıyla uygulama
- Yapıştırılacak parçalar birleştirilir
- Havadaki ve/veya malzemenin nemiyle tutkal kürlenip suya ve solvente dayanıklı yarı sert ince bir tutkal filmi oluşturur. Özellikle uygulanan nem (suyun sprey edilmesi yaklaşık 20g/m²) ve yüksek sıcaklık (40°C – maksimum 60°C arası) kimyasal reaksiyonu (çapraz bağ kurma) hızlandırır.
- Kimyasal reaksiyon (çapraz bağ kurma) yapışacak yüzeylerin temasını garanti edecek miktarda pres gücü altında oluşmalıdır. Tutkalın sızma olasılığına karşı malzemeyi örn. silikonlu kağıt ile koruyunuz. Yeterli presleme gücü, yapışacak parçaların cinsine ve ebadına bağlıdır. Eklem çizgisinin güzel kapanması elde edilmelidir.

- Kontrplak ve / veya ek yerlerinin yapıştırılmasında gerekli olan minimum güç: 0,6 N / mm²
- Kürlenme pres esnasında ne kadar yoğun olursa dayanıklılığı da o kadar yüksek olur

Tutkalın özellikleri

Baz	poliüretan
Özgül ağırlık(20°C)	yaklaşık 1,13 g/cm ³
Yoğunluk	orta viskozite
Uygulama sıcaklığı	20°C ideal, +5°C'nin altında uygulamayınız
Ağacın nem oranı	%8 – 10 arası iç mekan %10 – 14 arası dış mekan
Uygulama miktarı	100 – 200g/m ² (malzemeye göre)
Açık zaman	bkz. çizelge
Presleme süresi	bkz. çizelge
Son sertleşme süresi	bkz. çizelge
Son yapışma gücü	yeterli nem oranında yaklaşık 24 saat sonra sarımsı kahverengi
Renk	

Tanımlama Alman GefStoffV yönetmeliğine göre tanımlama, 4.4 diphenyl metan diisosianat içerir (bkz. MSDS)

Temizleme

- Sızan tutkalı hemen bir bez ve **KLEIBERIT temizleyici 820 toluolsuz** ile temizleyiniz
- Uygulama aparatlarını kullanımdan hemen sonra **KLEIBERIT temizleyici 820 toluolsuz** ile temizleyiniz.
Kurumuş tutkal sırf mekanik işleme temizlenebilir.

Paketleme

Koli / 12 püskürteçli şişe	12 x 0,5 kg net
Metal kova	6,0 kg net
Metal kutu	32,0 kg net
Metal varil	220,0 kg net

PUR Tutkal 501

Stoklama

KLEIBERIT PUR tutkal 501 20°C'de ve orjinal ambalajında yaklaşık 9 ay boyunca stoklanabilir. Serin ve kuru bir yerde saklayınız. Nemden koruyunuz. Açılmış ambalajları kısa sürede tüketiniz. Dona dayanıklıdır.

bc 0211; önceki tüm versiyonların yerine geçer.

KLEIBERIT 501'ler

KLEIBERIT ürünleri	Viskozite mPs-s	açık zaman (20°C)	presleme süresi(20°C)	presleme süresi(40°C)	presleme süresi(60°C)	son sertleşme süresi
KLEIBERIT 501.0	8000	20 – 25 dk	60 dk	30 dk	10 dk	2 – 3 saat
KLEIBERIT 501.6	7000	65 -70 dk	6 – 7 saat	2 – 3 saat	1 – 2 saat	1 gün
KLEIBERIT 501.8	8000	8 – 10 dk	30 dk	15 dk	7 dk	1 saat

Atıklar

Artmış malzemenin ve/veya ambalajın elden çıkarılması federal, ulusal ya da bölgesel kanunlar gözönünde bulundurularak yapılmalıdır. Ambalajlarımız geri dönüşümlü malzemelerden üretilmiştir.

Servis

Teknik departmanımızın danışmanlık servisi her zaman koşulsuz olarak hizmetinizdedir. Yukarıda yer alan ifadeler bugüne kadar edindiğimiz deneyimlere dayanmaktadır. Bağlayıcılığı olmayan enformasyonlar olarak düşünülmelidir. Lütfen ürünlerimizin size ait özel uygulamalar için uygunluğunu kendi testlerinizle ve yöntemlerinizle sınavınız.