



TEKNİK BİLGİ FORMU

# WINKEL PRO 2W22

## LOW STRENGTH THREADLOCKER

Düşük Mukavemetli Cıvata Sabitleyici

### Ürün Tanımı / Kullanım Alanı

WINKEL PRO 2W22, her türlü cıvata bağlantısının sabitlenmesi ve sızdırmazlığı için geliştirilmiş düşük mukavemetli, istendiğinde sökülebilir, anaerobik bir yapıştırıcıdır. Ürün metal bağlantılar arasına uygulandığında ve havasız ortamda reaksiyona girerek kürleşir. Aktif metallerde kuruma hızı paslanmaz, krom vb. pasif metallere göre daha hızlıdır. Titreşime, yağa ve 180°C'ye kadar sıcaklığa karşı yüksek dirence sahiptir. Gerektiğinde standart el aletleriyle kolaylıkla sökülebilir.

### Teknik Özellikler (sertleşmeden önce)

Bileşimi:	Metakrilat bazlı anaerobik reçine
Renk:	Mor
Yoğunluk:	1,04-1,08 g/ml (DIN 53217)
Viskozite (25°C):	800-1500 mPa·s (Brookfield)
Tavsiye edilen Ø:	M36
Parlama noktası:	> +100°C (DIN 51755)
Uygulama Sıcaklığı:	optimum +25°C

### Teknik Özellikler (sertleşikten sonra)

Gevşetme torku:	5-15 Nm
Sökülme torku:	5-15 Nm
Boşluk doldurma:	max 0,10 mm
Sıcaklık dayanımı:	-55°C ile +180°C arası
İlk tutuş:	5-15 dakika
Fonksiyonel mukavemet:	3-6 saat
Son mukavemet:	12-24 saat

### Kullanım Şekli

Uygulanacak parçaların kuru, temiz ve yağdan arındırılmış olması gerekir, WINKEL PRO Fast Cleaner ile yüzey temizliği tavsiye edilir. Ürünü diş üzerine tam tur uygulayıp (erkek ve diş parçaları) parçaları birleştiriniz. Dişlileri sıktıktan sonra kuruma süresi boyunca yerinden oynatmayınız. Dişli bağlantıların ait olduğu sistemi max. koşullarda çalıştırmadan önce tam kuruma süresinin (24 saat) dolmasını bekleyiniz. Metalin cinsine göre tam kuruma max 24 saattir. Uygulama sıcaklığının +5°C altında olması durumunda WINKEL PRO Anaerobic Activator kullanılarak kuruma süresi hızlandırılabilir. Bu ürün oksijen ve güçlü oksitleyici asitler içeren sistemlerin sızdırmazlığı için uygun değildir. Daha fazla bilgi için lütfen teknik@winkel.com.tr adresinden teknik departmanımızla iletişime geçiniz.

### Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Açılmamış ambalajında raf ömrü 24 aydır. Optimum depolama sıcaklığı +5°C ila +23°C aralığındadır. Daha yüksek depolama sıcaklıkları ürünün raf ömrünü önemli ölçüde kısaltır. Depolama sıcaklığı +5°C'nin altına düşmemelidir.

Art. No. :	Ambalaj:
20300	50 mL
20301	250 mL

**UYARI:** Bu bilgiler kullanıcının ürünlerimizin amaçlanan uygulaması için uygun olup olmadığını belirlemede yardımcı olmak için referans amaçlı sunulmuştur ve kullanıcı bunlarla bağlantılı olarak tüm riskleri ve sorumlulukları üstlenir. Bu ürünler için açık veya zımni hiçbir garanti veya beyan uygulanmayacaktır. WINKEL, ürünün kullanımından veya kullanılmasından doğacak doğrudan veya sonuç olarak ortaya çıkabilecek herhangi bir maddi zarar veya ziyandan sorumlu tutulamaz. Herhangi bir yasa veya patentten korumanın çıkarımı yapılmaz ve tüm patent hakları saklıdır. Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.