



TEKNİK BİLGİ FORMU

WINKEL PRO 5W11

LOW STRENGTH THREAD SEALANT

Düşük Mukavemetli Dişli Sızdırmazlık

Ürün Tanımı / Kullanım Alanı

WINKEL PRO 5W11 paralel ve konik dişliler ve kombinasyonları için geliştirilmiş, düşük mukavemetli, tiksotropik bir dişli sızdırmazlık ürünüdür. Orta seviyede mekanik dirence sahiptir. Ürün metal dişliler arasına uygulandığında ve havasız ortamda reaksiyona girerek kürleşir. Su, basınçlı hava, gaz, benzin, LPG ve ayrıca özel ve endüstriyel bitkilerden elde edilen kimyasal ürünlere karşı sızdırmazlık sağlar.

Teknik Özellikler (sertleşmeden önce)

Bileşimi:	Metakrilat bazlı anerobik reçine
Renk:	Beyaz
Yoğunluk:	1,04-1,08 g/ml (DIN 53217)
Viskozite (25°C):	15000-30000 mPa.s (Brookfield)
Tavsiye edilen Ø:	M80
Parlama noktası:	> +100°C (DIN 51755)
Uygulama Sıcaklığı:	optimum +23°C

Teknik Özellikler (sertleştikten sonra)

Gevşetme torku:	5-15 Nm
Sökülme torku:	5-15 Nm
Sıcaklık dayanımı:	-55°C ile +180°C arası
İlk tutuş:	< 15 dakika
Fonksiyonel mukavemet:	1-3 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 dişi parçalar) 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. Ürünü doğrudan güneş ışığı/ısı, çok düşük sıcaklıklar ve nemden koruyunuz.

Art. No. :	Ambalaj:
20400	50 mL
20401	250 mL
20402	1 L

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 kullanılmamasından 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.