



TEKNİK BİLGİ FORMU

# WINKEL PRO 5W10

## GASKETING HIGH TEMP&STRENGTH

Yüksek Mukavemetli Contalama

### Ürün Tanımı / Kullanım Alanı

WINKEL PRO 5W10 flanş bağlantıları için geliştirilmiş, yüksek mukavemetli sızdırmazlık ve contalama ürünüdür. Ürün metal dişliler arasına uygulandığında ve havasız ortamda reaksiyona girerek kürleşir. Şanzıman kutusu, pompalar vb üzerindeki flanş bağlantılarında katı contaların yerine geçer. Darbe ve titreşime karşı dayanıklıdır. Su, gaz, benzin, yağ, LPG ve ayrıca teknik kimyasallara karşı sızdırmazlık sağlar. 180°C'ye kadar sıcaklık direncine sahiptir.

### Teknik Özellikler (sertleşmeden önce)

Bileşimi:	Metakrilat bazlı anerobik reçine
Renk:	Pembe, floresan
Yoğunluk:	1,02-1,08 g/ml (DIN 53217)
Viskozite (25°C):	80000-160000 mPa·s (Brookfield)
Tavsiye edilen Ø:	M56
Parlama noktası:	> +65°C (DIN 51755)
Uygulama Sıcaklığı:	10-40°C

### Teknik Özellikler (sertleştikten sonra)

Gevşetme torku:	5-10 Nm
Sıcaklık dayanımı:	-55°C ile +180°C arası
Boşluk doldurma:	max 0,25 mm
İlk tutuş:	10-20 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 veya conta yüzeyi üzerine tam tur uygulayıp (erkek ve dişi parçalar) parçaları birleştiriniz. Dişlileri sıktıktan sonra kuruma süresi boyunca yerinden oynatmayınız. 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](mailto:teknik@winkel.com.tr) adresinden teknik departmanımızla iletişime geçiniz.

### Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Açılmamış ambalajında raf ömrü 12 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:
20506	50 ml
20507	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 zımnî 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.