



TEKNİK BİLGİ FORMU

# WINKEL PRO GEL CA

Hızlı Yapıştırıcılar

## Ürün Tanımı / Kullanım Alanı

WINKEL PRO GEL CA dik yüzeyler ve gözenekli malzemeler için geliştirilmiş jel formu bir hızlı yapıştırıcıdır. Baş üstü uygulamalarda ve dikey yüzeylerde akma riski olmaksızın rahat bir kullanım sağlar. Yapıştırıcının kontrolsüz sarfiyatını ve istenmeyen bölgelere yayılmasını önler. Metal, plastik, kauçuk ve ahşap, mantar gibi gözenekli ve emici malzemelerin yapıştırılması için idealdir.

## Teknik Özellikler (sertleşmeden önce)

Kimyasal baz:	Etil siyanoakrilat
Renk:	Şeffaf
Yoğunluk:	1,04-1,06 g/ml (DIN 53217)
Viskozite (25°C):	90000-130000 mPa·s (Brookfield)
Parlama noktası:	+87°C (DIN 51755)
Uygulama Sıcaklığı:	optimum +23°C

## Teknik Özellikler (sertleştikten sonra)

Gerilme kesme mukavemeti:	14-16 N/mm <sup>2</sup>
Çalışma sıcaklık aralığı:	-10°C ile +40°C arası
Sıcaklık dayanımı:	-40°C ile +85°C arası
Çözünürlük:	DMF, aseton, asetonitril
İlk tutuş (NBR kauçuk):	< 7 saniye
İlk tutuş (paslanmaz çelik):	25-35 saniye
Son mukavemet:	24 saat

## Kullanım Şekli

Uygulanacak parçaların kuru, temiz ve yağdan arındırılmış olması gerekir, WINKEL PRO Fast Cleaner ile yüzey temizliği tavsiye edilir; bu şekilde yapıştırma işleminden elde edilecek sonuç optimize edilecektir. Yapıştırılacak yüzeylerden birine WINKEL PRO GEL CA'ı uygulayıp, diğer yüzeyle derhal birleştirerek montajı tamamlayınız. Yapıştırılmış parçalar ilk tutuş süresi boyunca hareket ettirilmemelidir. Ürünün tam kuruma süresi 24 saattir. Yapıştırma zorluğu olan PP, PE vb yüzeyler için lütfen teknik ekibimize danışınız.

## Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Açılmamış ambalajda raf ömrü 12 aydır. Optimum depolama sıcaklığı +2°C ila +10°C aralığındadır. Daha yüksek depolama sıcaklıkları ürünün raf ömrünü önemli ölçüde kısaltır. Depolama sıcaklığı +2°C'nin altına düşmemelidir.

Art. No. :	Ambalaj:
20200	20 g

**UYARI:** Bu bilgiler kullanıcının ürünlerimizin amaçlanan uygulaması için uygun olup olmadığını belirlemesinde 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.