



TEKNİK BİLGİ FORMU

# WINKEL PRO KNEAD WATER Epoxy Stick

**Ürün Tanımı:** WINKEL PRO KNEAD WATER elle yoğurularak aktive olan bir epoksi macundur. 20 dakikada kürleşir ve 1 saat içerisinde çelik gibi sertleşir. Su altında bile dakikalar içerisinde çok sağlam yapıştırma yapar. 1 saat sonra kesilebilir, delinebilir ve diğer talaşlı imalat işlemlerine uygun hale gelir. Uzun süreli 121°C, kısa süreli olarak 149°C sıcaklık dayanımı vardır.

\* Nato stok kodu: 8030-01-436-8318

**Kullanım Alanı:** Sıhhi tesisat, sualtı uygulamalar, araç tamiri, ev tipi tamiratlar ve elektriksel işlerde genel amaçlı onarım ve sızdırmazlık için mükemmeldir. Kalıp yapımı, dolgu, yapıştırma, yeniden yapılandırma, tıkama-mühürleme ve sabitleme amaçlı kullanımlar için idealdir. Alüminyum, demir, çelik, ahşap, cam, duvar, seramik ve birçok plastiğe çok iyi yapışır.

## Fiziksel Özellikleri @22°C

Renk:	Beyaz
Shore "D" Sertliği ASTM D2240:	85
Viskozite, Reçine:	Macun kıvamında
Viskozite, Sertleştirici: Yoğunluk,	Macun kıvamında
Reçine:	1,67 gr/cm <sup>3</sup>
Yoğunluk, Sertleştirici:	1,5 gr/cm <sup>3</sup>
Özgül Ağırlık, Reçine:	1.68
Özgül Ağırlık, Sertleştirici: İzod	1.51
Etkisi:	0,3 ft. lbs/in
Kesme Mukavemeti:	49 kg/cm <sup>2</sup>
Gerilme Mukavemeti: Sıkıştırma	490 kg/cm <sup>2</sup> 1335
Mukavemeti:	kg/cm <sup>2</sup>
Raf Ömrü:	1 Yıl

## Uygulama sıcaklık aralığı:

10°C - 60°C

## Maksimum Kullanım Sıcaklığı:

121°C sürekli  
149°C kısa süreli

## Karıştırma & Kürleşme Talimatları

Karışım Oranı, Ağırlık: Reçine	100
Sertleştirici	100
Karışım Oranı, Hacim:	100
Reçine	1
Sertleştirici	1

100 gram karışım için çalışma süresi (@22°C): 20 dakika

Art No:

20050 - 114 g

**ÖNEMLİ BİLDİRİM:** Bu bilgiler kullanıcının ürünlerimizin amaçlanan uygulaması için uygun olup olmadığını belirlemede yardımcı olmak için 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 patennten korumanın çıkarımı yapılmaz ve tüm patent hakları saklıdır. Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.