

weber.tec 970 (Plastikol TKS)

Polisülfite esaslı, petrol türevlerine karşı dayanıklı, sürekli elastik, çift komponentli derz dolgu mastiği

■ Tanımı

Polisülfite esaslı, petrol türevlerine, teknik yağlara, tuz çözeltilerine, inceltilmiş asitlere ve benzer kimyasallara karşı dayanıklı, kendiliğinden yayılan, sürekli elastik, çift komponentli, solvent içermeyen derz dolgu mastiğidir.

■ Avantajları

• Petrol ve türevlerine uzun süreli, yüksek dayanım gerektiren ortamlarda güvenle kullanılabilir.

■ Uygulama alanı

• Üzeri yürümeye ve taşıt trafiğine açık, petrol türevleri ve benzer kimyasallara karşı dayanım gerektiren hazır beton ve şaptan müteşekkil zemin yüzeyler arasındaki derzlerde, yüksek aderanslı ve akışkan derz mastiği olarak kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

• Havaalanı uçak bakım onarım alanları,
• Otomotiv bakım servisleri vb.

■ Performans

• Kopma uzaması: Derz genişliğinin % 25
• Genleşme gerilim değeri (% 100 genleşme için):
0,32 N/mm² (+20 °C) - 0,48 N/mm² (-20 °C)
• Isıya dayanımı: -50 °C ile +80 °C arası
• Yoğunluk: Ortalama 1,5 kg/dm³

■ Uygulama özellikleri

• Sertleşme süresi: 1-2 gün (23 °C - % 50 nemlilik)
• İşlenebilirlik süresi (pot life): 2-5 saat (23 °C - % 50 nemlilik)
• Kıvamı: Akışkan
• Karışım oranı: Reçine 10 / Sertleştirici: 1.

■ Uygulama şartları

• Yüzey ve ortam sıcaklığı: +5 °C ile +40 °C arası.

■ Yüzey hazırlığı

• **weber.tec 970** ile uygulama yapılırken derz aralarının kuru ve temiz olmasına dikkat edilmeli, her türlü çimento, yağ, yapıştırıcı ve boya kalıntısından arındırılmalıdır.
• Eğer gerekiyorsa derz aralarına uygun ölçüde düzgün şekilde polietilen fitil yerleştirilmelidir.
• Emici uygulama yüzeylerine ön hazırlık olarak **weber.tec 973** kullanılmalı ve bir sonraki işlem için 60 dk beklenmelidir.
• Parlak yüzeyler için bize danışınız.

■ Uygulama

• Kovadaki iki bileşenin tamamı, düşük devirli bir mikser ile, en az 2 dk boyunca, homojen bir yapıya ve renge ulaşıncaya kadar iyice karıştırılmalıdır. Kabın kenarlarında malzeme kalmamasına dikkat edilmelidir. Karıştırma sonrasında farklı bir kaba boşaltılarak 1 dk kadar karıştırılması önerilir.
• Hazırlanmış malzeme dökme metodu ile tek seferde derze doldurulmalıdır.
• Derzlerdeki eğim % 2'yi geçmemelidir.

■ Uyarılar ve öneriler

• Üründe bulunan çift komponent birbirlerine tam orantılı olarak paketlenmiş olup, daha az miktardaki karışımlardan kaçınılmalıdır.

■ Uygulama sınırı

• **weber.tec 970** mineral asitlere, organik solventlere ve kuvvetli asitlere maruz kalan pil, akü üretimi yapan fabrikalar gibi yerlerde kullanılmaz.
• Üzerine boya uygulaması yapılmamalıdır.

■ Tüketim

20 mm x 20 mm derz için 400 ml/mt.

■ Ambalaj

2,5 lt'lik kombi teneke.

■ Renk

Grau (gri).

■ Uygulama aletleri

El mikseri.

■ Raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

➢ Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.

➢ Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber
Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Ankara Karayolu 26. Km.
35171 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye

Tel : +90 (232) 397 07 00
Faks : +90 (232) 397 08 00
www.weber.com.tr
info@weber.com.tr



Weber ürünleri, ISO 9001:2008
Kalite Yönetim Sistemi
Standardı'na uygun
tesislerde üretilmektedir.

