

# MasterRoc® TSG 7 (Eski adı Meyco® TSG 7)

## Kalkanlı Tünel Açma Makinalarında (TBM) Kullanıma Yönelik Kuyruk Fırçası “İlk Dolum” Malzemesi

### TANIMI

**MasterRoc® TSG 7**, kalkanlı tünel açma makinalarına yönelik kuyruk fırçası dolgu malzemesidir. Kalkan ile beton segmentlerin arasındaki boşluğu doldurarak su, grout ve zeminin girişini etkili bir şekilde engeller. Yüksek su ve zemin basıncına dayanabilir, kolay pompalanabilir ve farklı tip yüzeylere mükemmel aderans sağlayabilir özellikte olup “ilk dolum” malzemesi olarak tasarlanmıştır.

### KULLANIM YERLERİ

Fırça dolum sistemi bulunan kalkanlı tünel açma makinaları (TBM) ile açılan tünellerde kullanılır.

### AVANTAJLARI

- Mükemmel izolasyon özelliği.
- Metal ve beton yüzeylere mükemmel yapışma.
- Pompa sisteminin uygulama alanına yaklaştırılması durumunda kolay pompalanabilme.

### AMBALAJ

**MasterRoc® TSG** standart olarak 70 kg ve 250 kg'lık varillerde gres pompası baskı sistemine uygun çapta üretilir.

### DEPOLAMA

**MasterRoc® TSG 7** 5°C ile 35°C arasında depolanmalıdır. Sıkıca kapatılmış orjinal varil ambalajında depolanması durumunda raf ömrü 12 aydır.

### GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.

### YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Homojen pasta kıvam
Renk	Bej
Koku	Hafif kokulu
Yoğunluk [kg/m <sup>3</sup> ] 20°C	1670 ± 50
Kıvam ASTM D 217 [1/10 mm]	218 ± 10
Su Püskürtme Testi ASTM D 4049	<5%
Matsumara Testi	34,3 bar
Uçuculuk ASTM D 972	<2%
Yağ Damlama Noktası ISO 2176	>170°C
Termal Ayrışma	>180°C
Sülfat Külü	>50%
Çözünmeyen Madde	>50%

## **MasterRoc<sup>®</sup> TSG 7** (Eski adı Meyco<sup>®</sup> TSG 7)

**Kalkanlı Tünel Açma Makinalarında (TBM) Kullanıma Yönelik Kuyruk Fırçası “İlk Dolum” Malzemesi**

### **İLETİŞİM BİLGİLERİ**

**Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları  
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.**

Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok.  
Nidakule Kuzey Ataşehir, C Kapısı  
No:3 E/5, 34746 Ataşehir İstanbul / Türkiye  
Tel: 0216 217 88 00  
Mail: [mbs.tr@mbcc-group.com](mailto:mbs.tr@mbcc-group.com)  
Web: [www.master-builders-solutions.com/tr-tr](http://www.master-builders-solutions.com/tr-tr)

® = Dünyanın birçok ülkesinde MBCC-Grubu üyesinin tescilli markasıdır.

**MasterRoc<sup>®</sup> TSG 7** Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi:  
11/2020