



We create chemistry

## MasterRoc® MP 358 GS (Eski adı Meyco® MP 358 GS)

### Zemin Konsolidasyonuna Yönelik Çift Bileşenli Poliüretan Bazlı Çok Hızlı Reaksiyona Giren Hidrofobik Enjeksiyon Reçinesi

#### TANIMI

**MasterRoc® MP 358 GS**, yüksek sıklık ve yapışma gerektiren bölgelerde hızlı zemin konsolidasyonu amacıyla tasarlanmış iki bileşenli solvent içermeyen poliüretan enjeksiyon reçinesi.

#### KULLANIM YERLERİ

- Yeraltı yapılarında kırıklı çatlaklı kayaçların konsolidasyonu
- Kömür madenlerinde uzun ayak ve galeri ilerlemelerinde kırıklı bölgelerin kalıcı konsolidasyonu
- Su ve gaz girişlerinin önlenmesi

#### AVANTAJLARI

- Yapısal esneklik ve mukavemetin gerekli olduğu durumlarda hızlı reaksiyona girer
- Hacminin 3 katına kadar şişebilir, suyu emmez
- 0,14 mm'den geniş çatlaklara penetre olabilir
- Yüksek basınç ve yapışma dayanımı sağlar
- Suya hassaslığı düşüktür
- Sulu yüzeylerde bile reaksiyon ısısında değişiklik olmaz

Alev alma: (A % B) > 200°C

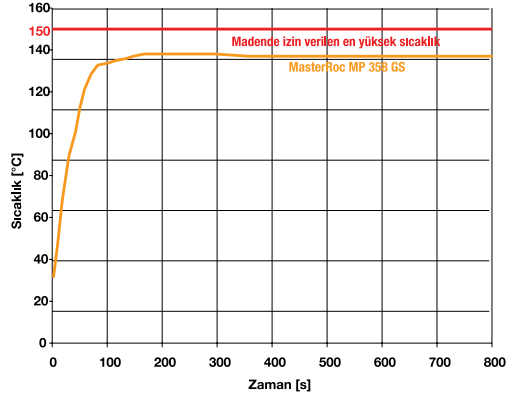
Karıştırma oranı (A / B): 1:1 (hacmen)

#### REAKSIYON ÖZELLİKLERİ

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Test ısısı                           | 25°C                  |
| Jelleşme süresi                      | 65s ± 10s             |
| Sertleşme süresi                     | 70s ± 10s             |
| Köpük genleşme katsayısı             | ≤ 1,5                 |
| Eğilme yapışma mukavemeti (7 günlük) | > 9 N/mm <sup>2</sup> |
| Süre limiti                          | <10 min               |

Süre limiti: 1 MPa yapışma dayanımına ulaşmak için geçen süre

#### REAKSIYON ISISI



#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

|        | Renk       | Vizkozite (mPa.s) | Yoğunluk kg/dm <sup>3</sup> |
|--------|------------|-------------------|-----------------------------|
| Part A | Sarı       | 300               | 1,01                        |
| Part B | Koyu Kahve | 240               | 1,22                        |

23°C'de test edilmiştir.



We create chemistry

## MasterRoc® MP 358 GS (Eski adı Meyco® MP 358 GS)

**Zemin Konsolidasyonuna Yönelik Çift Bileşenli Poliüretan Bazlı Çok Hızlı Reaksiyona Giren Hidrofobik Enjeksiyon Reçinesi**

### UYGULAMA YÖNTEMİ

Komponentler kullanıma hazır şekilde teslim edilir, resimde görüldüğü gibi statik mikserli nozul ile donatılmış iki komponentli enjeksiyon pompası vasıtasıyla hacimce 1:1 oranında enjekte edilir.



Lütfen dikkat: Kürlenme reaksiyon süresi ürünün ve zeminin sıcaklığına bağlıdır. Lütfen her iki komponenti uygulama öncesi minimum 15°C'de depolayınız.

Enjeksiyon ve boşluk doldurma esnasında komponentlerin optimum karışımına ulaşabilmek için statik mikserli karıştırma ucu kullanılması tavsiye edilir. Statik mikserlerin uzunluğu yaklaşık 32 cm olmalıdır.

### AMBALAJ

- Part A: 25 kg bidon ve 205 kg varil
- Part B: 30 kg bidon ve 250 kg varil

### ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Enjeksiyon işlemi sırasındaki kısa aralarda sistemin bloke olmasını engellemek için pompa ve hortumlar, hızlandırıcı eklenmemiş ürünle (Part A) doldurulmalıdır. Enjeksiyon işlemi sonrasında

pompa ve hortumdan, su içermeyen uygun bir temizlik malzemesi pompalanmalıdır.

### DEPOLAMA

**MasterRoc® MP 358 GS** hava almayan kaplarda, serin ve kuru alanlarda saklanmalıdır. Orijinal ambalajında yukarıda belirtilen şartlarda depolanması durumunda raf ömrü 12 aydır. Ürünün donmasına izin verilmemelidir.

### GÜVENLİK TAVSİYELERİ

**MasterRoc® MP 358 GS** zararsızdır. Ancak ürünlerin kullanımı sırasında standart güvenlik önlemlerine uyulması gerekmektedir.

Göz ve deriyle temasında kaçınılmalıdır. Deriyle temas halinde su ve sabunla yıkanmalıdır. Gözle temas halinde bolca suyla yıkanmalı ve hemen doktora başvurulmalıdır. Bu ürüne ait güvenlik durumları hakkında daha detaylı bilgi için ilgili sağlık ve güvenlik bilgi dökümanına başvurulmalıdır.

Kürünü almayan ürünün yerel drenaj sistemlerine ve su kaynaklarına karışması engellenmelidir. Kullanım sırasında dökülen sürpüntü malzemeler toplanmalı ve imha edilmelidir.

### YASAL UYARI

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



We create chemistry

## MasterRoc® MP 358 GS (Eski adı Meyco® MP 358 GS)

**Zemin Konsolidasyonuna Yönelik Çift Bileşenli Poliüretan Bazlı Çok Hızlı Reaksiyona Giren Hidrofobik Enjeksiyon Reçinesi**

### İLETİŞİM BİLGİLERİ

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Yapı Kimyasalları Bölümü  
Merkez: İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. Mete  
Plaza No.43 34752 Ataşehir/İstanbul

Tel: 0216 570 34 00  
Fax: 0216 570 37 79  
Mail: [info@master-builders-solutions-turkey.com](mailto:info@master-builders-solutions-turkey.com)  
[www.master-builders-solutions.basf.com.tr](http://www.master-builders-solutions.basf.com.tr)

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.

MasterRoc MP 358 GS Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi:  
07/2016