

# MasterRoc® MP 355 1K DW (Eski adı Meyco® MP 355 1K DW)

## Küçük ve Orta Hacimdeki Su Sızıntılarını Durdurmaya Yönelik Tek Bileşenli Poliüretan Bazlı İçme Suyu Sertifikalı Enjeksiyon Köpüğü

### TANIMI

MasterRoc® MP 355 1K DW, sadece su veya nem ile temas halinde reaksiyona giren tek bileşenli, solventsiz içme suyu sertifikalı (DW:Drinking Water) poliüretan enjeksiyon köpüğüdür.

### KULLANIM YERLERİ

- Yeraltı yapılarında küçük ve orta hacimdeki su sızıntılarının durdurulması,
- Su muhteva eden boşlukların doldurulması.

### AVANTAJLARI

- Nemli ortamlarda reaksiyona girer.
- Islak yüzeylere iyi yapışır.
- Esnek bir köpük oluşturur.

### MasterRoc® MP 355 1K Hızlandırıcısı

Yoğunluk, 20°C 1.10 g/cm<sup>3</sup>  
Viskozite, 23°C 70 mPa.s  
Renk Açık sarımtırak

### UYGULAMA YÖNTEMİ

- MasterRoc® MP 355 1K ile hızlandırıcısını (istenilen reaksiyon süresine bağlı olarak %10'a kadar) hızlıca ve homojen bir karışım elde edinceye kadar iyice karıştırın.
- Karışımı tek bileşenli enjeksiyon pompası kullanarak enjekte edin. Zemin veya çatlaktaki nem/su ile temas köpükleşme reaksiyonunu başlatır. Reaksiyonu başlatabilmek için zemin veya çatlağın kuru olması durumunda enjeksiyonun yapılacağı deliğe önceden su enjekte edin.

### Reaksiyon Süresi

Reaksiyon süreleri zemin ve ürün sıcaklığının yanısıra hızlandırıcı dozajına bağlıdır. (Tablo 1). Reaksiyon süreleri zemin ve ürün sıcaklığının yanısıra hızlandırıcı dozajına bağlıdır. İstenilen reaksiyon sürelerinin ayarlanması için uygulama öncesi şantiye testlerinin yapılması gereklidir.

Tablo 1:

### Reaksiyon Süresi: (10% su ve 10% hızlandırıcı)

Sıcaklık (°C)	5	10	15	20
Reaksiyon başlangıcı (s)	130	65	30	15
Reaksiyon bitişi (s)	350	250	120	60
Köpük şişme oranı (yaklaşık)	20	25	25	30

### ENJEKSİYON EKİPMANININ TEMİZLİĞİ

Enjeksiyon esnasındaki kısa duruşlarda sistemin bloke olmasını önlemek amacıyla pompa ve hortumlar hızlandırıcı eklenmemiş reçine ile doldurulmalıdır. Enjeksiyon işlemi sonrası hortum hatları ve pompadan su muhteva etmeyen uygun bir temizlik malzemesi veya yağ pompalanmalıdır.

### DEPOLAMA

MasterRoc® MP 355 1K DW orjinal ambalajının kapağı açılmadan ve hava teması olmayacak şekilde serin ve kuru ortamda depolanmalıdır. Orjinal ambalajında yukarıda belirtilen şartlarda depolanması durumunda raf ömrü 12 aydır. Ürünün donmasına izin verilmemelidir.

### 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.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yoğunluk, 20°C	1,16 g/cm <sup>3</sup>
Viskozite, 23°C	320 mPa.s
Renk	Sarımtırak
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile 40°C
10% Hızlandırıcı Maksimum Köpük Şişme Oranı	25-30 kat

## MasterRoc® MP 355 1K DW (Eski adı Meyco® MP 355 1K DW)

### Küçük ve Orta Hacimdeki Su Sızıntılarını Durdurmaya Yönelik Tek Bileşenli Poliüretan Bazlı İçme Suyu Sertifikalı Enjeksiyon Köpüğü

#### 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.

#### 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® MP 355 1K DW** Teknik Bilgi Föyü – Revizyon  
Tarihi: 11/2020