



We create chemistry

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

Tanımı

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.

Kullanım Yerleri

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

Avantajları

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

MasterRoc® MP 355 1K Hızlandırıcısı

Yoğunluk, 20°C 1.10 g/cm³
Viskozite, 23°C 70 mPa.s
Renk Açık sarımtırak

Uygulama Yöntemi

1. **MasterRoc® MP 355 1K** ile hızlandırıcısını

(istenilen reaksiyon süresine bağlı olarak %10'a kadar) hızlıca ve homojen bir karışım elde edinceye kadar iyice karıştırın.

2. Karışımı tek bileşenli enjeksiyon pompası kullanarak enjekte edin. Zemin veya çatıdaki 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

Teknik Özellikleri

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



We create chemistry

MasterRoc® MP 355 1K DW

(Eski adı Meyco® MP 355 1K DW)

Enjeksiyon Ekipmanının Temizliği

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.

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 (01/2015).

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.

Güvenlik Tavsiyeleri

MasterRoc® MP 355 1K DW zararlı değildir. Ancak ürünün kullanımı esnasında standart güvenlik tedbirleri uygulanmalı ve eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

Göze ve deriye temastan kaçınılmalıdır. Deriye temas halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göze temas halinde bol suyla yıkamalı ve doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) başvurulmalı veya **BASF** Yetkilileri ile temas kurulmalıdır.

Kürlenmemiş malzemenin drenaj sistemine ve suya karışmasına izin verilmemelidir. Dökülen malzeme talaş ve kum gibi emici malzemelerle toplanmalı ve yerel düzenlemelere göre bertaraf edilmelidir.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Türk**