

## MEYCO® MP355 1K DW

Resina de inyección de poliuretano para impermeabilizar y rellenar, como asimismo para parar el flujo de agua corriente potable

### USOS RECOMENDADOS

- Preinyección de rocas y concreto agrietados
- Estabilización de rocas y concreto agrietados
- Sellado de flujo y fugas de agua
- Estabilización de arena gruesa y grava
- Relleno de huecos con agua

### DESCRIPCION

MEYCO MP355 1K DW es una espuma blanca monocomponente de poliuretano, sin disolventes, certificada para uso con agua potable (DW es por su sigla en inglés de agua potable 'drinking water'). Es un material de relleno y para inyección que reacciona particularmente bajo condiciones húmedas.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Reacciona especialmente en condiciones húmedas
- Buena adhesión a superficies húmedas
- Sellado de agua corrida

### FORMA DE APLICACION

#### Aplicación

#### CONDICIONES HÚMEDAS

1. Adicione primero el acelerador a MEYCO MP355 1K DW (entre 2 a 10%, dependiendo del tiempo de reacción requerido), mezcle bien.
2. Posteriormente inyecte esta mezcla a través de una bomba de inyección de un componente. La humedad/ agua de la roca o suelo causará la reacción de espuma.

#### CONDICIONES SECAS

1. Solamente para fines de inyección, pase agua a chorro en los huecos para humedecer por completo el área de inyección.
2. Adicione el acelerador a MEYCO MP 355 1K DW (entre 2 a 10% dependiendo del tiempo de reacción requerido), mezcle bien.
3. Finalmente, inyecte esta mezcla a través de una bomba de inyección de un componente.

### Tiempo de reacción

El tiempo de reacción de la espuma depende no solo de la temperatura de la roca, sino también de la temperatura del producto en sí. En el laboratorio se han determinado los tiempos de reacción con diferentes dosis de acelerador (vea Tabla 1). Es normal obtener el tiempo de reacción requerido en la obra, por lo tanto deberán realizarse al inicio aplicaciones de prueba en el sitio del proyecto.

**Tabla 1. Tiempos de reacción con 10% de agua y 10% de acelerador**

Temperatura inicial, °C	5	10	15	20
Inicio de reacción, seg.	130	65	30	15
Fin de la reacción, seg.	350	250	120	60
Factor de espuma, Aprox.	ca 20	ca 25	ca 25	ca 30

### Limpeza

Una vez que se ha terminado el proceso de inyección, se recomienda pasar cierta cantidad de aceite de lavado a través de la bomba, de esta forma la bomba permanece limpia hasta el siguiente uso. Cuando no se hace esto, puede ocurrir una reacción entre el producto residual que queda en la bomba y las líneas de inyección y la humedad del aire.

### Precaución

No se recomienda el bombeo de MEYCO MP 355 1K DW sin acelerador a través de la bomba, después de la inyección.

### NOTA

- Los datos aquí presentados son verdaderos en nuestro leal saber y entender y se basan no sólo en el trabajo de laboratorio, sino también en la experiencia práctica. Debido a los diversos factores que afectan los

resultados, recomendamos se haga una prueba en campo.

- La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal técnico de BASF tienen como función única la de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisar o hacer control de calidad.
- Para información adicional o preguntas, por favor contacte a su representante local de BASF.

## DATOS TECNICOS

### MEYCO® MP 355 1K DW

Densidad, 20°C	1.16 g/ml
Viscosidad, 23°C	700 mPa.s
Punto de inflamación	>130°C
Olor	Levemente aromático
Color	Amarillendo
Temperatura de aplicación	5 a 40°C
Expansión de espuma, 23°C, 10%	Espuma libre
Dosis de acelerador	1:20 – 30

## EMPAQUE

MEYCO MP355 1K DW se suministra en latas de 30 kg

Acelerador para MEYCO® MP 355 1K DW en latas de 3.0 kg

## ALMACENAMIENTO

MEYCO MP355 1K DW tiene una vida útil de 12 meses como mínimo, si se almacenan en sus recipientes originales, herméticamente cerrados, en un lugar seco y frío. Debe protegerse de la congelación.

## SEGURIDAD

### Riesgos

MEYCO MP355 1K DW no contiene sustancias peligrosas que requieran un etiquetado especial. Una vez que reacciona, el material es fisiológicamente inofensivo. Sin embargo, se deben tomar las mismas precauciones a las indicadas para el uso y manejo de productos cementicios.

## Precauciones

Mantenga fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se utilice. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lave sus manos perfectamente después de usar el producto. Use guantes protectores, lentes de protección y overol. Debe seguir las advertencias indicadas en la etiqueta hasta que el envase sea comercialmente limpiado y reacondicionado.

El material que no reaccionó debe desecharse solamente en sitios especiales. Es mejor dejar que el producto reaccione con agua para formar espuma y después desecharlo en un relleno sanitario.

### Primeros auxilios

En el caso de contacto con los ojos, lave perfectamente con agua limpia por un mínimo de 15 minutos. Si hay contacto con la piel, lave el área afectada con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica. Retire y lave la ropa contaminada.

Para mayor información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para este producto, o al representante local de BASF.

### BASF Construction Chemicals

23700 Chagrin Blvd  
Cleveland, OH, USA, 44122  
1-216-839-7550

<b>México</b> 55-5899-3984 <a href="http://www.basf-cc.com.mx">www.basf-cc.com.mx</a>	<b>Guadalajara</b> 33 -3811-7335	<b>Monterrey</b> 81-8335-4425	<b>Mérida</b> 999-925-6127	<b>Tijuana</b> 664-686-6655
<b>Costa Rica</b> 506-2440-9110 <a href="http://www.centroamerica.basf-cc.com">www.centroamerica.basf-cc.com</a>	<b>Panamá</b> 507-300-1360	<b>Puerto Rico</b> 1-787-258-2737 <a href="http://www.caribbean.basf-cc.com">www.caribbean.basf-cc.com</a>	<b>Rep. Dominicana</b> 809-334-1026 <a href="http://www.basf-cc.com.do">www.basf-cc.com.do</a>	