

# MasterSeal P 173 y P 176

Imprimantes para selladores Master Builders Solutions.

## DESCRIPCIÓN

MasterSeal<sup>®</sup> P 173 es un imprimante base solvente de rápido secado para imprimir juntas y sustratos antes de la aplicación de los selladores MasterSeal<sup>®</sup> NP 1, NP 2, CR 195, SL 1, SL 2 y NP 150.

MasterSeal<sup>®</sup> P 176 es un imprimante base solvente con alto contenido de sólidos y bajo COV para imprimir juntas y sustratos antes de aplicar los selladores MasterSeal<sup>®</sup> NP 1, NP 2, CR 100 y CR 195.

## USOS RECOMENDADOS

- Interiores y Exteriores.
- Interior o exterior.
- Sobre el nivel del terreno.
- Como imprimantes para selladores Master Builders Solutions.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

MasterSeal<sup>®</sup> P 173

- Base solvente, seca muy rápido.
- Mejora la adherencia en muchos sustratos que requieren un imprimante.
- Es compatible con todos los selladores de poliuretano Master Builders Solutions, proporcionando versatilidad y conveniencia.

MasterSeal<sup>®</sup> P 176

- Alto contenido de sólidos, bajo COV, fácil de usar.
- Transparente y no se mancha.

## PRESENTACIÓN

- Latas de 473 ml (1 pt).

Las unidades de cada imprimante se suministran individualmente. Se puede suministrar a granel en cajas de 12 unidades.

## COLOR

- MasterSeal<sup>®</sup> P 173: Ambar claro.
- MasterSeal<sup>®</sup> P 176: Transparente (blanco acuoso).

## VIDA ÚTIL

- 2 años cuando se almacena adecuadamente.

## RENDIMIENTO

6.87 - 7.86 m<sup>2</sup>/L (35 - 40 ft<sup>2</sup>/pt).

137 m lineares (450 ft) para juntas de 13 mm (1/2 in) de profundidad.

## ALMACENAMIENTO

Almacene en recipientes originales sin abrir en un área fresca, limpia y seca. No abra los recipientes hasta que vayan a ser usados.

## CONTENIDO COV

- MasterSeal<sup>®</sup> P 173: 584 g/L menos agua y exento de solventes.
- MasterSeal<sup>®</sup> P 176: 584 g/L menos agua y exento de solventes.

## SUSTRATOS

- Concreto.
- Mampostería.
- Metal.
- Recubrimientos de fluorocarbono sobre aluminio (solamente MasterSeal<sup>®</sup> P 173).

## FORMA DE APLICACIÓN

### Preparación de las juntas

1. Las superficies de mampostería deben estar en buen estado, limpias, secas y sin pintura, grasa, aceite, suciedad o sustancias extrañas.

# MasterSeal P 173 y P 176

Imprimantes para selladores Master Builders Solutions.

## DATOS TÉCNICOS

### Composición

MasterSeal<sup>®</sup> P 173 y P 176 son soluciones de isocianato con actividades de adherencia en solventes orgánicos

Propiedades típicas

MasterSeal <sup>®</sup> P 173	
Propiedades típicas	Valor
Punto de inflamación, °C (°F)	18 (65)
Viscosidad, cps	90
Sólidos, por volumen, %	35

MasterSeal<sup>®</sup> P 176

MasterSeal <sup>®</sup> P 176	
Propiedad	Valor
Punto de inflamación, °C (°F)	1.7 - 4 (35 - 40)
Viscosidad, cps	90
Sólidos, por volumen, %	59

Los resultados de las pruebas son promedios obtenidos bajo condiciones de laboratorio. Pueden esperarse variaciones razonables

# MasterSeal P 173 y P 176

## Imprimantes para selladores Master Builders Solutions.

- Las superficies de concreto deben estar completamente curadas y sin capas de lechada de cemento, humedad o aceites de desmoldado.
- Cuando sea necesario, limpie las superficies de la junta mediante desbastado, lanzado de arena o por abrasión mecánica. Remueva el polvo, suciedad y partículas sueltas antes de aplicar el imprimante.
- Las superficies de juntas con bordes metálicos deben estar limpias y exentas de óxido, aceite y suciedad.

### Aplicación

No aplique sobre el soporte de juntas

MasterSeal<sup>®</sup> P 173

- Aplique MasterSeal<sup>®</sup> P 173 en las superficies de la junta con brocha aplicando una capa delgada y uniforme. Use el imprimante sin diluir. El exceso de imprimante puede crear antiadherencia.
- Permita que el imprimante seque al tacto antes de aplicar el sellador. El tiempo de secado variará según la temperatura y humedad.
- El sellador debe aplicarse el mismo día que el imprimante.

MasterSeal<sup>®</sup> P 176

- Aplique MasterSeal<sup>®</sup> P 176 en las superficies de la junta con brocha aplicando una capa delgada y uniforme. Use el imprimante sin diluir. El exceso de imprimante puede crear antiadherencia.
- Permita que el imprimante seque 30 minutos y hasta 8 horas antes de aplicar el sellador. El tiempo de secado variará según la temperatura y humedad.
- El sellador debe aplicarse el mismo día que el imprimante.

### TIEMPO DE SECADO

MasterSeal<sup>®</sup> P 173: 15 minutos a 21°C (70°F) y con 50% de humedad relativa.

MasterSeal<sup>®</sup> P 176: 30 minutos a 8 horas, dependiendo de la temperatura y humedad relativa (60 minutos a 22°C (72°F) y 50% de humedad relativa).

Cuando MasterSeal<sup>®</sup> P 176 está seco se sentirá pegajoso al tacto pero no se transferirá.

### LIMPIEZA

Los cepillos y las herramientas pueden limpiarse con MasterSeal<sup>®</sup> 990 antes que el imprimante haya secado. El imprimante seco deberá removerse por abrasión.

### PARA MEJORES RESULTADOS

- Los sustratos como el cobre, acero inoxidable y galvanizado requieren normalmente el uso de un imprimante, en esta caso pueden usarse MasterSeal<sup>®</sup> P 173 o MasterSeal<sup>®</sup> P 176. Para recubrimientos de polivinilideno fluoruro, use MasterSeal<sup>®</sup> P 173 solamente. Se recomienda realizar una prueba para cualquier otro sustrato.
- Tenga cuidado de aplicar MasterSeal<sup>®</sup> P 173 solo a las superficies de la junta; MasterSeal<sup>®</sup> P 173 se oscurecerá con la exposición a rayos UV.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de MBS tienen como único propósito el hacer recomendaciones técnicas y no el de supervisar ni proporcionar control de calidad en la obra.

# MasterSeal P 173 y P 176

Imprimantes para selladores Master Builders Solutions.

## SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de MBS. Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SET- IQ DIA Y NOCHE 800-00-214-00 / 55-59-15-88 (CDMX) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.

## NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.; MBS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del

Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. MASTER B SOLUTIONS MEXICANA S.A. DE C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INC DENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Sin embargo, Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.