

# MasterProtect H 441 SB

Repelente de agua base solvente, incoloro para muros exteriores y fachadas.

## DESCRIPCIÓN

MasterProtect® H 441 SB es un repelente de agua para muros exteriores a base de resinas de silicona impidiendo el ingreso de humedad o las filtraciones del agua de lluvia a los elementos de construcción porosos, sin alterar la apariencia original.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Se aplica en un sólo componente.
- Está listo para usarse (no se diluye).
- Fácil de aplicar.
- Repele el agua de lluvia, impidiendo la absorción de agua por capilaridad en muros y superficies absorbentes.
- No forma película.
- Reduce la humedad interior por condensación.
- El MasterProtect H 441 SB no modifica la apariencia estética o el acabado del material sobre el que se aplica.
- Protege las superficies de la adherencia del polvo, suciedad, formación de moho, etc.
- Reduce o elimina la formación de eflorescencias o también conocido como salitre.
- Mejor costo-beneficio al disminuir gastos generados por mantenimiento, prolongando la vida útil de los materiales.

MasterProtect® H 441 SB se utiliza como repelente de aplicar en:

- Acabados exteriores: concreto, piedra, cantera, ladrillo, fibrocemento y elementos prefabricados. Así como, en obras con materiales de piedra caliza, mármol, entre otros materiales.

## PRESENTACIÓN

MasterProtect® H 441 SB está disponible en:

- Latas de 4 L.
- Cubetas de 19 L.
- Tambores de 200L.

## RENDIMIENTO

El rendimiento del producto puede variar, dependiendo de la porosidad del material en el que se aplicará. Se pueden tomar en cuenta los siguientes valores:

- Mortero o mampostería visible: 0.5 a 1 litro aproximadamente por cada m2 (en dos capas).
- Concreto y tejas: de 0.5 a 0.7 litros aproximadamente por cada m<sup>2</sup> (en 2 capas).

## VIDA ÚTIL

12 meses cuando es almacenado adecuadamente.

## ALMACENAMIENTO

MasterProtect® H 441 SB debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en lugar seco y fresco.

## DATOS TÉCNICOS

Densidad 0.7 ± 0.8 kg/l aproximadamente

Aspecto Líquido transparente

PH 7.5 ± -1

Color Húmedo: Transparente  
Seco: Transparente

## FORMA DE APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. MasterProtect® HB 441SB está listo para aplicarse, no es necesario diluirse. La superficie debe estar libre de polvo, grasa o materiales que puedan impedir su adherencia.

# MasterProtect H 441 SB

Repelente de agua base solvente, incoloro para muros exteriores y fachadas.

## APLICACIÓN

1. MasterProtect<sup>®</sup> H 441 SB puede aplicarse con pistola o pulverizadora de baja presión, brocha o rodillo en dos capas.
2. La superficie a tratar con MasterProtect<sup>®</sup> H 441 SB debe saturarse por completo. Cada una de las dos capas deberá aplicarse en sentido cruzado.
3. MasterProtect<sup>®</sup> H 441 SB se aplica desde la parte alta hasta la parte baja del sustrato. El producto no debe escurrir.
4. El tiempo entre capas de MasterProtect<sup>®</sup> H 441 SB debe de ser de 6 a 12 horas (es necesario considerar las condiciones climáticas).
5. MasterProtect<sup>®</sup> H 441 SB debe protegerse de la lluvia durante 6 horas posteriores a su aplicación.

## PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- MasterProtect<sup>®</sup> H 441 SB no ofrece protección contra el daño que causa la condensación en muros fríos (cuartos sin o con mala ventilación).

## CUIDADOS ESPECIALES

- La durabilidad de la aplicación de MasterProtect<sup>®</sup> H 441 SB dependerá de la resistencia mecánica de la superficie del material.
- Los vidrios, madera y muebles deben cubrirse con papel grueso o polietileno antes de la aplicación de MasterProtect<sup>®</sup> H 441 SB.
- Sobre superficies protegidas con MasterProtect<sup>®</sup> H 441 SB no pueden aplicarse otros recubrimientos sin antes eliminar la capa de protección.
- MasterProtect<sup>®</sup> H 441 SB se debe aplicar únicamente en superficies verticales.
- MasterProtect<sup>®</sup> H 441 SB se aplica en superficies con presión positiva a la humedad.
- MasterProtect<sup>®</sup> H 441 SB debe aplicarse en habitaciones ventiladas y no tener fuentes inflam-

bles cerca de las aplicaciones ya que es un líquido inflamable.

## LIMPIEZA

Toda la herramienta se limpia con agua, si el producto ya secó, se puede limpiar con xilol.

## 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.

- En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda inmediatamente al médico.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito y acuda al médico.
- Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.

## 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 produc-

# MasterProtect H 441 SB

---

**Repelente de agua base solvente, incoloro para muros exteriores y fachadas.**

to 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, INCIDENTAL, 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.