

MASTERKURE 200W[®]

Compuesto de curado para concreto libre de C.O.V, bajo contenido de sólidos

Descripción	Beneficios	Limitaciones
<p>MASTERKURE 200W es una emulsión polímera de cera base agua para curar y sellar concreto, la cual ayuda a asegurar que la máxima y mejor resistencia al desgaste sea alcanzada.</p> <p>Cuando es aplicado a una relación de 7.4- 9.8 m²/l (300 – 400 ft²/gal) cumple con los requerimientos de retención de humedad de la norma ASTM C 309 Tipo I «Especificación para compuestos Líquidos que forman Membrana para curar concreto»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asegura alta eficiencia en el curado Ayuda a que el concreto obtenga su máximo potencial de resistencia. • Aumenta la resistencia al desgaste de pisos y losas. • Contiene 26% de sólidos: cumple con las especificaciones militares para alto contenido de sólidos. • No contiene Compuestos Volátiles Orgánicos: no es tóxico, eliminando riesgos en la aplicación. • Aplicación por aspersión: fácil y rápida aplicación. 	<ul style="list-style-type: none"> • No permita que el producto se congele Si se congela, no lo use, deséchelo de forma adecuada. • Los mejores resultados se obtienen cuando la temperatura del ambiente, el concreto y todo el equipo asociado se encuentran entre los 7°C y los 29°C (45 y 85°F) • No se añada agua, solvente o algún otro material para disolver el producto. • Proteja la superficie de la lluvia hasta que la película haya secado completamente (cuando esté transparente). • No utilice ácidos para la remoción de MASTERKURE 200W. Los ácidos no disolverán el recubrimiento de cera pero disolverán la superficie del piso de concreto. • BASF es responsable únicamente por la eficacia del compuesto de curado y no por su remoción. Sin embargo, los productos y métodos que se sugieran en esta hoja técnica, están basados en experiencias exitosas.
<h3>Presentación</h3>		
<p>El compuesto para curado y sellado del concreto se suministra en cubetas de 19 l (5 gal) y tambores de 208 l (55 gal).</p>		
<h3>Almacenamiento</h3>		
<p>La vida útil de MASTERKURE 200W es de 1 año como mínimo, si mantenido en embalajes originales y sin abrir y en un área seca y limpia. Evite que se congele. Mantenga almacenado a temperatura superior a 4°C (40°F).</p>		
<h3>Rendimiento</h3>		
<p>3.8 l (1 gal) cubrirá aproximadamente 7.4- 9.8 m²/l (300 – 400 ft²/gal), superficies barridas o flotadas, el rendimiento se reducirá dependiendo de la textura de la superficie.</p>		

PRECAUCIÓN:

Cuando esté usando este producto sobre pisos con agregados metálicos MASTERTOP, la superficie puede oxidarse.

El propietario debe saber que la oxidación es inevitable, sin embargo, el tráfico normal removerá la oxidación liviana de la superficie. Se recomienda realizar un área de prueba.



Datos Técnicos

APROBACIONES

Cuando es aplicado a una relación de 8.5 m²/l (350 ft²/ gal), MASTERKURE 200W excede los requerimientos de la norma ASTM C309 en relación a pérdida de agua de 0.35 kg/m² o menos. La norma ASTM C 309 estipula un límite de 0.55 kg/m² en 72 horas a un rendimiento de 4.9 m²/l (200 ft²/gal).

Descarga atmosférica de compuestos orgánicos volátiles (COV) y solventes especiales, por el Federal Air Quality Regulation (Organismo Regulador Federal de Calidad del Aire) 40 CFR 52.254 (MASTERKURE 200W) es totalmente libre de solventes orgánicos o alcoholes).

Remoción

La facilidad para remover el compuesto de curado está directamente relacionada con el tiempo en que el compuesto haya permanecido en la superficie. Si se prevé remover MASTERKURE 200 W en algún momento, es mejor y más fácil removerlo una vez que el período de curado se haya completado (no más de 7 días)

- 1.- El área a ser depurada debe ser barrida o aspirada.
- 2.- El mejor resultado para remover la membrana será obtenido utilizando un limpiador a presión de agua caliente. El aplicar presión de agua caliente en el área gran parte de la cera se ablandará y removerá.
- 3.- Mientras que el piso esté mojado y el agua de lavado caliente, aplique un detergente biodegradable, o un removedor diluido de acuerdo a las instrucciones del fabricante. (Una vez que el área esté mojada, debe permanecer mojada durante el proceso de limpieza). Utilice un equipo de estregado y aspirado.
- 4.- Permita que la solución asiente por 10 a 15 minutos, moje nuevamente el área que comience a secar. Estregar el área con un equipo de estregado que venga con almohadillas para remoción de cera. Esto levantará el suelo y la mayoría del compuesto de curado.
- 5.- Reaplique el removedor y repita el procedimiento de estregado.
- 6.- aspire los residuos de agua, detergente y tierra. Si fuera necesario aplique otra capa más diluída de la solución, concentrándose en las áreas que tengan mucha tierra, y en puntos bajos.
- 7.- Enjuague el piso con agua limpia.

Usos Recomendados

APLICACIÓN

- Cuando se conoce de antemano que la membrana de curado debe ser removida después de que el curado se ha completado
- Cuando haya que evitar los vapores de los solventes.
- Cuando las regulaciones gubernamentales limiten las descargas C.O.V.
- Cuando son necesarios los requisitos de retención de humedad

Usos No Recomendados

- Para cualquier arquitectónico.
- No se recomienda como una superficie antiderrapante mientras que la membrana de curado este intacta concreto.