



We create chemistry

3

03 39 00
Repelentes al agua

MasterKure® CC 1315 WB

Compuesto de curado y sellado a prueba de polvo, base agua modificado con acrílicos

PRESENTACIÓN

- Cubetas de 7.57 L (2 gal)
- Cubetas de 15.1 L (4 gal)
- Cubetas de 18.93 L (5 gal)
- Tambores de 208 L (55 gal)

COLOR

Blanco lechoso, transparente al secar

RENDIMIENTO

Para curado: 4.9-9.8 m²/L (200-400 ft²/gal)

Segunda capa (sellado y antipolvo): 9.8-14.7 m²/L (400-600 ft²/gal)

Recubrimiento adicional (antipolvo y sellado): 4.9-7.4 m²/L (200-300 ft²/gal)

El rendimiento varía según el método de aplicación, textura y porosidad de la superficie

ALMACENAMIENTO

Almacene en recipientes sin abrir en un área limpia, seca y a una temperatura entre 4 y 29 °C (40 y 85 °F).

VIDA ÚTIL

15 meses cuando se almacena adecuadamente

CONTENIDO COV

139 g/L menos agua y exento de solventes

DESCRIPCIÓN

MasterKure® CC 1315WB es una mezcla de polímeros acrílicos transparente a base agua usado para curar, sellar y evitar la acumulación de polvo en pisos de concreto recién colocados y acabados. Cumple con la norma ASTM C 1315, Tipo I, Clase A.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Asegura una alta eficiencia de curado asegurando el desarrollo adecuado de resistencia
- Reduce la absorción en la superficie y la acumulación de polvo, haciendo que la superficie sea más fácil de limpiar y mantener
- Retiene eficientemente la humedad en el concreto recién colocado minimizando el agrietamiento por retracción
- Sin solventes y reducido en olor
- A base agua, con contenido bajo de COV
- Cumple con la normatividad de COV de EPA para la mayoría de jurisdicciones regionales
- Compatible con muchos adhesivos, permite colocación de alfombras y baldosas
- La apariencia semibrillante proporciona un aspecto nuevo y limpio a la superficie

USOS RECOMENDADOS

- Interior o exterior
- Horizontal y vertical
- Lugares sensibles a olores

SUSTRATOS

- Concreto, mampostería
- Granito, mármol
- Ladrillo
- Metales
- Madera

FORMAS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

1. El concreto recién colocado debe acabarse adecuadamente. La superficie estará lista para la aplicación cuando esté húmeda, no mojada y cuando no se dañe con tráfico peatonal.
2. Las superficies existentes de concreto deben ser limpiadas y reparadas antes de la aplicación. La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, aceite, grasa, selladores y cualquier otro contaminante superficial que pueda inhibir la adherencia adecuada del material.

DATOS TÉCNICOS

Composición

MasterKure® CC 1315WB es una resina acrílica polimérica en una emulsión con solventes.

Aprobaciones

- MasterKure® CC 1315WB está recomendado para uso en pisos de concreto Clase 1, 2, 3 y 4, clasificados en la tabla 2.1, de la norma ACI 302.1R
- ASTM C 309, Tipo I, Clase A o B
- ASTM C 1315, Tipo I, Clase B
- Cuerpo de Ingenieros CRD-C304, Tipo I, Clase A o B
- AASHTO M-148

Resultados de los ensayos

Propiedad	Resultados	Método de Ensayo
Retención de humedad , kg/m ² aplicado a 300 ft ² /gal		
MasterKure® CC 1315WB	0.36	ASTM C 156
Requisito de la prueba	< 0.4	
Tiempo de curado , hrs	< 4	ASTM C 1315
Sólidos , %	26	ASTM C 1644
Punto de inflamación , °C (°F)	> 93 (> 200)	ASTM D 56
Resistencia a ácidos y álcalis , después de 1 y 16 horas	Sin efectos observados	ASTM D 1308
Resistencia a la luz UV	Membrana más clara que el color Gardner 3	ASTM G 53
Adherencia a losetas de cemento , MPa (psi)	> 1.13 (>165)	ASTM C 1316

Los resultados de las pruebas son promedios obtenidos bajo condiciones de laboratorio. Se pueden esperar variaciones razonables

APLICACIÓN

1. Mezcle MasterKure® CC 1315WB completamente en el recipiente original antes de aplicar
2. Aplique una película continua y uniforme con un aspersor de baja presión, con un rodillo de pelo o con un aplicador de lana de crdero
3. Para el curado, una capa puede ser suficiente. Sin embargo, se pueden requerir dos capas en condiciones de viento y calor. Aplique de forma uniforme y pareja tan pronto como sea posible después del acabado
4. Para sellado y repelencia al polvo se requieren dos capas. Aplique la segunda capa cuando se hayan acabado los trabajos en la obra y el local esté listo para ser ocupado
5. No aplique en exceso o remoje la superficie de concreto con el compuesto de curado. No permita que el compuesto de curado se encharque en la superficie. La aplicación en exceso puede resultar en el cuarteamiento superficial y agrietamiento por contracción, por el cual se forma una película en el sustrato antes que el material se seque adecuadamente. La aplicación en exceso también puede causar opacidad, en la medida en que el compuesto de curado se queda atrapado en la superficie.

TIEMPO DE SECADO

Los tiempos de curado están basados en una temperatura de 18 a 29°C (65 a 85°F) y 50% de humedad relativa
Tráfico peatonal ligero o entre capas: 4 horas
Tráfico normal: durante la noche
Dureza Máxima: 7 días
MasterKure® CC 1315WB llevará más tiempo para secar a temperaturas más bajas o con mayor humedad.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas inmediatamente después de su uso con agua tibia y jabón.

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- MasterKure® CC 1315WB puede asentarse y debe agitarse completamente antes y durante la aplicación
- Solamente para curado una capa puede ser suficiente; 2 capas darán un mejor resultado. Para sellar y repeler el polvo se requieren 2 capas
- No aconseja aplicar en aplicaciones de concreto coloreado o endurecedores en polvo
- Evite que se congele
- No aplique si la superficie del concreto o la temperatura ambiente son inferiores a 4°C (40°F)
- No aplique si la temperatura de la superficie es superior a 49°C (120°F)
- No se recomienda usar como un agente desmoldante
- No aplica sobre las superficies de juntas que vayan a ser selladas. Proteja las juntas para evitar problemas de adherencia del sellador
- Se puede aplicar sobre concreto con color o simple, pero puede ocurrir decoloración o jaspeado
- Puede resaltar características e imperfecciones de la superficie de concreto
- MasterKure® CC 1315WB debe estar completamente seco antes que se exponga al agua o puede emblanquecer
- A pesar de que MasterKure® CC 1315WB es

compatible con una serie de adhesivos para alfombras, losetas vinílicas y revestimientos para pisos, siempre haga una prueba antes de aplicar

- No es apto para superficies que vayan a recibir sobrepisos de concreto o endurecedores, recubrimientos, selladores o baldosa de cerámica adicionales (sin una adecuada preparación de la superficie)
- MasterKure® CC 1315WB es considerado como un sellador para pisos de servicio ligero; si es sujeto a tráfico de montacargas u otros vehículos pueden quedar las marcas de las ruedas de hule
- Cuando MasterKure® CC 1315WB se aplica en o cerca de áreas que contengan alimentos, los mismos deben ser removidos antes de la aplicación
- La exposición extendida a la humedad puede opacar temporalmente que desaparecerá cuando seque
- Para remoción se recomienda solamente usar métodos mecánicos
- Las pequeñas cantidades de vapores solventes que MasterKure® CC 1315WB libera pueden ser incómodas para personas que no estén acostumbradas al olor. No aplique MasterKure® CC 1315WB en o alrededor de edificaciones ocupadas por personal no adscrito a la obra, sin consultar la administración del edificio
- Para uso profesional solamente, no está a la venta ni es para uso del público general
- Asegúrese que esté usando la versión más actualizada de la hoja técnica y la hoja de datos de seguridad. Llame a su representante de ventas para confirmar
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de BASF tiene como único propósito el hacer recomendaciones técnicas y no el de supervisar ni proporcionar control de calidad en la obra

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la Hoja de Seguridad del Material y las etiquetas del producto paratodos los componentes de este sistema de pisos antes de su uso. Use solamente como se indica. La HDS puede obtenerse a través de su representante legal.

Derrame, Fuga, Fuego, Exposición Accidente **LLAMAR AL SETIQ DIA Y NOCHE 01-800-00-214-00 55-59-15-88 (D.F.) 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

BASF 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 BASF. BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS 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 del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. 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. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN 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 BASF. Sin embargo, BASF 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. BASF 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.