

FICHA DE DATOS TÉCNICOS



EPÓXICA DE UN COMPONENTE BASE AGUA

N. ° 900, N. ° 930



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

BEHR SPECIALTY™ EPOXICA DE UN COMPONENTE BASE AGUA es una pintura para pisos base agua de un solo componente, de alto rendimiento y lista para usar, que resiste neumáticos calientes y deterioro. El acabado es resistente a químicos de uso doméstico, aceite y gasolina, que reduce la necesidad de mantenimiento de los pisos interiores o exteriores difíciles de limpiar. Esta pintura para pisos duradera también es resistente a ralladuras, decoloración, cuarteaduras, desprendimiento y burbujas.

USOS RECOMENDADOS:

En superficies Interiores/Exteriores tales como: concreto poroso, mampostería, piedra y ladrillo. Ideal para superficies horizontales tales como: pisos y entradas de cocheras, sótanos, patios y terrazas de alberca. NO LO UTILICE en superficies verticales o en áreas sujetas a presión hidrostática. NO es para uso industrial o en áreas donde se trabaje con montacargas.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

Bases Entintadas/Máx. Carga de Tinta:

*N. ° 900 Base Blanco 3,61L/237ml
(122 oz/8 oz.)
N. ° 930 Base Fuerte 3,43L/414ml
(116 oz/14 oz.)

Acabado: Satinado ASTM D 523-89

Lustre: 15-25 a 60°
40-60 a 85° ASTM D 523-89

Tipo de Vehículo: Acrílico epóxico

***Peso por Galón:** 9.7 +/- 0.2 lb/gal ASTM D 2832-92

*% de Sólidos:

Por Volumen: 30.0 +/- 2% ASTM D-2697-03
Por Peso: 39.7 +/- 2% ASTM D 2832-92

COV: N. ° 900: <50 (g/l) ASTM D 6093

Punto de Inflamación: No aplica

Viscosidad: 90-100 KU ASTM D 562-90

*Espesor Recomendado de la Capa:

Húmeda: 5.3 Seca: 1.6 mil a 28 m²/L
Húmeda: 3.2 Seca: 1.0 mil a 46 m²/L

***Rendimiento:** 28-46 m²/GL según el método de aplicación y la porosidad de la superficie. No incluye la pérdida de material al rociar.

Tiempo de Secado: a 77° y 50% de humedad relativa

ASTM D 1640-95
ASTM D 1640-95
ASTM D 1640-95

Estabilidad en almacén: 2 años

PRECAUCIONES/LIMITACIONES:

- No permita que se congele.
- Para obtener los mejores resultados, use a temperaturas de entre 10°C y 32°C. Las temperaturas superiores a 32°C pueden afectar la aplicación, por ejemplo, acelerando el proceso de secado. Evite aplicar la pintura bajo los rayos del sol. NOTA: Si la superficie está caliente al tacto, evite aplicar en el acabado.
- Evite el tránsito pesado por 24 horas.
- NO APLIQUE MÁS DE DOS CAPAS.
- Deje transcurrir dos semanas antes de lavar o limpiar la superficie para que se cure por completo.

APLICACIÓN

NO LO DILUYA. Entremézcle todas las latas de un mismo producto para garantizar un color uniforme. Agite antes de aplicar. Utilice el producto cuando la temperatura de la superficie y el clima estén entre 10- 32°C (50-90°F). Aplique una capa ligera y pareja utilizando un rodillo de 3/8" o brocha de nylon/poliéster a una cobertura de 37 a 46 m² por galón en superficies lisas y de 28 a 37 m² or galón en superficies ásperas. Permita la primera capa secar 24 horas antes de decidir si es necesaria una segunda capa. Para uniformidad, aplique una segunda capa en dirección opuesta de la primera). Se recomienda que solo las personas experimentadas usen un rociador sin aire. Un retoque anual podría ser necesario en áreas sujetas a tráfico de llantas.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN:

Brocha: Nailon/poliéster
Rodillo: Use un rodillo de lana de 3/8"-1/2" en las superficies lisas y uno de 1/2"-3/4" en las superficies ásperas y porosas. **Rociador sin Aire:** Con la consistencia de fábrica
Punta: .015" - .019"
Filtro: Malla 60
Dilución: NO DILUYA EL PRODUCTO.
Tiempo de Secado: a 77° y 50% de humedad relativa

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Manchas de Hongos: Todas las superficies deben estar limpias y libres de manchas de hongos antes de aplicar el acabado. Elimine las manchas de hongos con removedor de manchas de hongos puro en todo tipo de superficies exteriores con manchas de hongos, como revestimientos de madera, concreto, mampostería, mortero, piedra, ladrillo, vinilo y aluminio, compuestos, losas, plásticos, fibra de vidrio y metales. Aplique con rociador de bomba, brocha, trapeador o rodillo. Talle la superficie con una escoba de cerdas duras un cepillo para tallar. Un galón de producto trata de 19-23 m². Deje actuar el producto durante al menos un minuto para eliminar manchas de hongos. No deje que el producto se seque en la superficie. Enjuague bien la superficie y el área que la rodea. Use una manguera con boquilla a presión normal o una hidrolavadora a baja presión (500-1200 psi).

Superficies de Concreto o Mampostería Nuevas y Sin Acabado: Deje secar el concreto nuevo por un mínimo de 30 días. Para una penetración y adherencia adecuadas del acabado, use limpiador y preparador para concreto y mampostería si desea limpiar y preparar la superficie. Siga todas las instrucciones de la etiqueta. Aplique sellador y adherente para concreto y mampostería si desea que la capa final se adhiera mejor a la superficie. Siga todas las instrucciones de la etiqueta.

Concreto Pintado, Entintado o Sellado:

Opción 1: Para eliminar toda la pintura de la superficie, use removedor de pintura para concreto y mampostería. Siga todas las instrucciones de la etiqueta.

Opción 2: Para aplicar otra capa a un acabado existente, elimine toda la pintura suelta o desprendida y lije la superficie. Utilice limpiador y desengrasante para concreto y mampostería para limpiar una superficie con acabado previo, en buenas condiciones. Use limpiador y preparador para concreto y mampostería si desea limpiar y preparar cualquier área de concreto. Siga todas las instrucciones de la etiqueta. Aplique sellador y adherente para concreto y mampostería en las áreas de concreto para que la capa final se adhiera mejor a la superficie. Siga todas las instrucciones de la etiqueta.

CUMPLE CON ESTAS DESDE 3/22/2011

GREENGUARD Certified	SÍ	US EPA INDOOR airPLUS	SÍ
GREENGUARD GOLD Certified	SÍ	US EPA RECOMMENDATION FOR FEDERAL PURCHASING	SÍ
LEED® 2009 CI	SÍ	ASRAE	SÍ
LEED® 2009 NC	SÍ	AUSTRALIA GREEN STAR	SÍ
LEED® v4 BD&C	SÍ	BREEM UK	SÍ
LEED® v4 ID&C	SÍ	GSAS 2019	SÍ
LEED® v4 O+M: Existing Building	SÍ	SINGAPORE BCA GREENMARK GP:NRB: 2015	SÍ
LEED® v4.1 BD&C	SÍ	OTC, OTC Phase II	SÍ
LEED® v4.1 ID&C	SÍ	SCAQMD	SÍ
NAHB	SÍ	CARB	SÍ

LIMPIEZA:

Las brochas y otros equipos se pueden limpiar con agua tibia jabonosa. Para desechar los recipientes vacíos y el producto sin usar, contacte su centro de servicio local de recolección.

¡ADVERTENCIA! Si usted raspa, lija o remueve pintura vieja, podría dejar escapar polvo de plomo. **EL PLOMO ES TÓXICO.**

EXPONERSE A POLVO DE PLOMO PUEDE CAUSAR SERIAS ENFERMEDADES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE EN NIÑOS. MUJERES EMBARAZADAS DEBERÍAN TAMBIÉN EVITAR EXPONERSE. Utilice un respirador NIOSH- aprobado para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora HEPA y un trapeador húmedo. Antes de empezar, infórmese como protegerse usted y su familia contactando la Línea de Información del Plomo al 1-800-424-LEAD (solo en E.U.A.) o visite www.epa.gov/espanol/saludhispana/plomo.html En México, llame a su centro de emergencias, Centro de salud, delegación o municipio más cercano para mayores informes emergencias llame al 01800-0092800

¡ADVERTENCIA! Lijar o raspar la madera tratada a presión podría ser peligroso. Use la protección adecuada.

INFORMACIÓN GENERAL:

¡IMPORTANTE! NO ABRA LA LATA SIN LEER LAS INSTRUCCIONES.

¡ADVERTENCIA! ¡IRRITANTE! ES DAÑINO SI SE INGIERE. PUEDE CAUSAR IRRITACION DE OJOS, NARIZ Y GARGANTA. EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y OJOS Y EVITE RESPIRAR LOS VAPORES Y EL ROCÍO. UTILICE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y ROPA PROTECTORA.

USAR ÚNICAMENTE CON VENTILACIÓN ADECUADA. Para evitar respirar los vapores y el rocío, abra ventanas y puertas o use otras medidas para asegurar la entrada de aire fresco durante la aplicación y secado. Si siente lagrimeo, dolor de cabeza o mareo, incremente el aire fresco. Si se usa correctamente, un respirador (NIOSH aprobado para vapor orgánico, de serie P pre-filtrado particular) podría ofrecer protección adicional; obtenga información profesional antes de usar. Una máscara para polvo no ofrece protección contra vapores. Evite contacto con ojos y piel. Limpie completamente después de usar. Cierre el recipiente después de cada uso.

PRIMEROS AUXILIOS: Si tiene dificultad al respirar, aléjese y obtenga aire fresco. Si continúan las dificultades obtenga ayuda médica de inmediato. En caso de contacto con los ojos, enjuague rápidamente con suficiente agua por lo menos 15- 20 minutos y obtenga atención médica; para la piel, lave completamente con agua y jabón. Si se ingiere, obtenga atención médica de inmediato.

PRECAUCIÓN: NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS – NO LO INGIERA.

* Esta información se proporciona "como es" y no ofrece representación, ni garantía, ya sea expresa o implícita, de comerciabilidad para un fin específico o de cualquier otra naturaleza con respecto a esta información o a cualquier producto aquí mencionado.

Para solicitar una MSDS o consultar a un Profesional de Pinturas Certificado de BEHR®, llame al 001-866-592-0918 ©2020 Behr Process Corporation, Santa Ana, CA 92704 U.S.A Rev. 3/1/2020

