

Categoría > Proteger

RS₂

Resistencia a las manchas completamente penetrante

Descripción del Producto

Ameripolish® SR²™ es un repelente de manchas penetrante formulado específicamente para proteger el concreto pulido, teñido y sin teñir de las manchas a base de aceite y agua. Las cualidades repelentes al agua y al aceite de SR²™ brindan una protección superior contra las manchas en la mayoría de los sustratos. SR²™ se puede usar como un producto independiente pero, para obtener un rendimiento óptimo, se recomienda el uso de Ameripolish® SR²™ con los densificadores Ameripolish® 3D HS o HSL.

Características

- Sellador penetrante no tóxico
- Exento de COV y no inflamable
- Las superficies tratadas 'respiran' y no atrapan la humedad
- Excelente repelencia a las manchas para aplicaciones residenciales, comerciales e incluso industriales
- Características hidrofóbicas y oleofóbicas extremas para una máxima resistencia a las manchas
- Resistencia a las manchas de aceite y alimentos
- Protección duradera
- Alta tasa de cobertura
- Seguro para superficies que experimentan mucho tráfico.
- Pocos casos de cambio de color (ligeramente oscurece el concreto)
- Compatibilidad para adherirse con los componentes del sistema de color Ameripolish para proteger el color en la losa
- Brinda la oportunidad de limpiar los derrames antes de que manchen o graben una superficie

Usos

Ameripolish® SR²™ es ideal para ser utilizado en:

- Concreto pulido nuevo o existente
- Pavimento de hormigón visto

Dilución y Cobertura

Ameripolish® SR²™ se envía listo para usar (RTU) y no debe mezclarse con ningún otro producto químico. La tasa de cobertura aproximada es de 3000 a 5000 pies cuadrados por galón.

Especificaciones del producto

Solicitud:	Spray y almohadilla de microfibra Ameripolish®
Apariencia:	Claro
COV:	Conforme (5g/l)
Duración:	1 año
Solvente:	Patentado (no peligroso)

Especificación de embalaje

Producto #	Peso de envío	Envase
SR2-1	10 libras	RTU de 1 galón
SR2-5	50 libras	RTU de 5 galones
SR2-30	300 libras	RTU de 30 galones
SR2-55	550 libras	RTU de 55 galones
SR2-250	2500 libras	RTU de 250 galones



Categoría > Proteger

RS₂

Resistencia a las manchas completamente penetrante

Preparación

Limpie a fondo la superficie a la que se aplicará Ameripolish® SR^{2™}, eliminando todo el aceite, la suciedad y otros contaminantes. Aspire y limpie la superficie con una fregadora automática y agua dulce, dejando que se seque completamente. Los selladores de calafateo, parches y juntas deben instalarse antes de la aplicación, o se necesitará preparar la junta para garantizar la adherencia del calafateo. Este producto no evitará la penetración de agua a través de grietas estructurales, defectos o juntas abiertas. Las superficies deben secarse para una penetración adecuada.

Solicitud

Antes de comenzar, aplique SR^{2™} al área de muestra de cada tipo de concreto a tratar, utilizando los procedimientos de aplicación propuestos para el proyecto. Confirme que el concreto sea receptivo a SR^{2™}. Se recomienda 3D HS[™] o 3D HSL[™] para expandir las tasas de cobertura de SR^{2™} y agregar resistencia a las manchas. El método de aplicación preferido es con un rociador de bomba equipado con una boquilla de rocío cónica verde n.º 4 o similar con un flujo de 4,2 gal/h a 40 psi (15,9 l/h a 275,8 kPa) y una almohadilla de microfibra Ameripolish®.

La temperatura ambiente debe ser de 40 a 90 °F (4 a 32 °C) durante la aplicación. No aplique a más de 90 °F (32 °C); evite la aplicación en días calurosos y ventosos. SR^{2™} proporciona la mejor protección cuando se aplica en una capa ligera de "película".

1. Rocíe una ligera neblina de SR^{2™} sobre la superficie de concreto e inmediatamente extiéndala uniformemente con la almohadilla de microfibra Ameripolish®. Aplique suficiente material para mantener la superficie húmeda durante aproximadamente un minuto antes de penetrar; lograr una cobertura del 100 %, sin rayas secas ni charcos.
2. Limpie bien los charcos hasta que penetren completamente en la superficie.
3. NOTA: Para superficies verticales, aplique suficiente material para humedecer completamente la superficie en una aplicación uniforme. No permita que se escurra por debajo del patrón de rociado.
4. Pula con una pulidora de alta velocidad, equipada con una almohadilla impregnada de diamante de grano 3000 o más fina, o restriegue automáticamente con una almohadilla blanca para eliminar la opacidad de la superficie.

5. La resistencia química gana fuerza con el tiempo. Evitar grabado durante siete días si es posible. que estarán Áreas expuestas a derrames continuos excesivos o sustratos extremadamente porosos pueden beneficiarse de una segunda aplicación de SR^{2™} antes de pulir.

Próximos pasos

El piso está listo para el tránsito peatonal ligero cuando SR^{2™} está seco al tacto; proteja las superficies tratadas del tráfico durante al menos una hora. SR^{2™} gana su resistencia química y repelencia al agua después de 24 horas, y se cura completamente en siete días. Sin embargo, incluso después de densificarse y pulirse, el hormigón sigue siendo un sustrato poroso.

Limpiar

Limpie las herramientas y el equipo inmediatamente con alcoholes minerales o un solvente de limpieza equivalente. Siempre elimine la acumulación y los derrames de inmediato.

Almacenamiento

- Almacenar en posición vertical en un lugar seguro y seco a 40-110°F (4 -43°C)
- Evite que el producto se congele
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Selle el recipiente después de su uso
- No mezclar con otros productos químicos.

Cumplimiento de COV

Además, Ameripolish® SR^{2™} ofrece cumplimiento de COV con un nivel bajo de COV de 5 g/L y también cumple con las regulaciones nacionales, estatales y distritales:

- Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos
- Distritos SCM de la Junta de Recursos del Aire de California*
- Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur*
- Condado de Maricopa, Arizona
- Comisión de Transporte de Ozono del Noreste*

* Antes de la aplicación, verifique la conformidad del producto con los códigos locales y estatales.

Categoría > Proteger

RS₂

Resistencia a las manchas completamente penetrante

Información de advertencia y seguridad

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO TOMAR INTERNAMENTE. ¡ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO, LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD EN SU TOTALIDAD! Las hojas de datos de seguridad (SDS) se pueden encontrar en línea en www.ameripolish.com o si se solicitan comunicándose con Ameripolish al 1-800-592-9320.

Garantía

La información contenida en este documento se cree que es confiable. Esta información se basa en pruebas y resultados de laboratorio. Debido a las variaciones en los métodos, las condiciones y el equipo, cada usuario debe probar este producto para juzgar su desempeño. El aplicador es responsable de probar la eficacia y el rendimiento del material. La obligación del fabricante se limita al reembolso del precio de compra o al reemplazo del material si se demuestra que es defectuoso. Los reclamos deben hacerse por escrito y recibirse dentro de un año a partir de la fecha de venta del producto al comprador original. El único recurso será la sustitución del producto que se compruebe defectuoso.