



Categoría > Proteger

3D SP E

Fórmula mejorada para protección contra manchas



Descripción del Producto

Ameripolish® 3D SP E™ es un esmalte semipenetrante/transpirable. Sellador semitópico que ayuda a proteger las superficies contra manchas y grabados. 3D SP E™ crea una barrera resistente al agua que evita que los líquidos se filtren en la superficie, protegiendo contra las manchas y la dispersión del color. Desde que se reformuló la fórmula original de 3D SP, 3D SP E tiene mejor resistencia a la abrasión y a los químicos, pero mantiene los mismos métodos de aplicación fáciles a los que se ha acostumbrado.

Características

- Ameripolish® 3D SP™ es un tinte semipenetrante protector específicamente formulado para proteger superficies pulidas, Hormigón teñido a partir de tintes a base de aceite y agua y agentes de grabado ácidos
- Se adhiere a los demás componentes de Ameripolish® para Proteger el color en la losa
- RTU = Listo para usar
- Los estabilizadores UV ayudan a proteger contra la decoloración.
- Crea una barrera resistente al agua para evitar manchas, grabado y protección del color
- 3D SP E™ es un potenciador del color para hormigón pulido. Pisos con tinte
- Proporciona una "ventana de oportunidad" para limpiar derrames Antes de que manchen o graben la superficie
- Bajo olor, no inflamable, cumple con las normas sobre COV (<5 g/L)
- La fórmula mejorada proporciona protección química y resistencia a la abrasión

Usos

Ameripolish® 3D SP E™ es ideal para usarse en:

- Hormigón pulido nuevo o existente

Dilución y cobertura

Ameripolish® 3D SP E™ se envía listo para usar (RTU). En pisos de concreto pulido, 3D SP E™ cubrirá aproximadamente entre 2000 y 2500 pies cuadrados por galón (49 y 61 m²/L) por cada aplicación, según la porosidad del concreto.

Áreas de prueba para determinar el procedimiento de aplicación apropiado y ajustar la tasa de aplicación.

Especificaciones del producto

Aplicación:	Pulverización y almohadilla de microfibra Ameripolish®
Aspecto:	Líquido lechoso
COV:	Conforme (<5 g/l)
Duración:	1 año
Solvente:	A base de agua

Especificación de embalaje

Producto #	Peso del envío del contenedor	
3DSPE-1	10 libras.	1 galón RTU
3DSPE-5	50 libras.	5 galones RTU
3DSPE-30	300 libras.	30 galones RTU
3DSPE-55	550 libras.	55 galones RTU
3DSPE-250	2500 libras.	250 galones RTU





Categoría > Proteger

3D SP E

Fórmula mejorada para protección contra manchas

Preparación

En la mayoría de los casos, 3D SP E™ prolongará la protección contra la pérdida o disipación del color, debido a las variables de la aplicación, el mantenimiento y el propio hormigón. Complete todo el pulido, la coloración, la densificación y el pulido antes de aplicar.

Limpie completamente la superficie donde se aplicará 3D SP E™, eliminando todo el aceite, la suciedad, la lechada y otros contaminantes.

Aspire y limpie la superficie con un limpiador automático y agua dulce. Deje secar completamente. El hormigón nuevo debe curarse durante 28 días.

Solicitud

Prueba: Antes de comenzar el proyecto, aplique Ameripolish® 3D SP E™ en una muestra de cada tipo de concreto que se va a tratar, utilizando los procedimientos de aplicación propuestos para el proyecto. Confirme que el concreto sea receptivo a 3D SP E™.

Condiciones del proyecto: La temperatura ambiente durante la aplicación debe ser de 40 a 90 °F (4 a 32 °C).

Equipo: Aplique 3D SP E™ utilizando un rociador de baja presión equipado con una punta de niebla cónica verde n.º 4 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®.

Aplicación: 3D SP E™ proporciona la mejor protección cuando se aplica en dos aplicaciones ligeras.

1. Sumerja el trapeador de microfibra Ameripolish® en 3D SP E™ para humedecerlo por completo. Retire el exceso de material. Rocíe una ligera capa de 3D SP E™ sobre la superficie de concreto y extiéndalo de inmediato de manera uniforme con el trapeador de microfibra Ameripolish®. Aplique suficiente material para lograr una cobertura del 100 %, sin dejar rayas ni charcos.
2. Una vez seco y sin pegajosidad, aplique un bruñidor de alta velocidad con almohadilla de grano 3000 o superior.
3. Aplique la segunda capa utilizando el mismo método de rociado y esparcimiento y deje secar.
4. Una vez seco y sin pegajosidad, aplique un bruñidor de alta velocidad con almohadilla de grano 3000 o superior.
5. La resistencia química se fortalece con el tiempo. Si es posible, evite la exposición a agentes de grabado durante 7 días.

6. Las áreas que estarán expuestas a derrames excesivos y constantes pueden beneficiarse de una tercera aplicación de 3D SP E™ antes de pulir. Si se desean aplicaciones adicionales, verifique que la superficie de trabajo no esté pegajosa antes de continuar.

Próximos pasos

El piso está listo para el tránsito peatonal ligero cuando 3D SP E™ no está pegajoso; está listo para el tránsito de equipos dentro de las 24 horas. 3D SP E™ cura completamente dentro de los siete días. Sin embargo, el concreto, incluso después de densificarse y pulirse, sigue siendo un sustrato poroso. Los densificadores pueden tardar hasta 2 semanas en alcanzar la densificación completa.

Limpieza

Limpie las herramientas y el equipo inmediatamente con agua. Elimine siempre los derrames y las manchas de inmediato.

Almacenamiento

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

Cumplimiento de VOC

Además, Ameripolish® 3D SP E™ ofrece cumplimiento de VOC con un bajo VOC 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

3D SP E

Fórmula mejorada para protección contra manchas

Advertencias e información de seguridad

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO INGERIR. ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO, LEA TODA LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.

Las hojas de datos de seguridad (SDS) se pueden encontrar en línea en www.ameripolish.com o a pedido comunicándose con Ameripolish al 1-800-592-9320.

Garantía

Se cree que la información aquí contenida es confiable.

Esta información se basa en pruebas y resultados de laboratorio.

Debido a las variaciones en los métodos, condiciones y equipos, cada usuario debe probar este producto para evaluar su rendimiento. El aplicador es responsable de probar el material para comprobar su eficacia y rendimiento. La obligación del fabricante se limita al reembolso del precio de compra o al reemplazo del material si se demuestra que es defectuoso. Las reclamaciones deben realizarse por escrito y recibirse dentro del año a partir de la fecha de venta del producto al comprador original. La única solución será el reemplazo del producto que se demuestre que es defectuoso.