



Categoría > Color

ColorJuice E

Colorante para hormigón exterior



Descripción del Producto

El colorante para concreto ColorJuice E es una forma rápida y sencilla de aplicar color a algunos tipos de concreto para interiores y a muchos tipos de concreto para exteriores. ColorJuice E es una fórmula mejorada del antiguo ColorJuice 3D y tiene el mismo proceso de aplicación. Proporciona tonalidades intensas y duraderas al fijar el pigmento de color directamente al concreto. ColorJuice E es ideal para acabados de concreto poroso, como concreto con acabado de escoba o estampado, incluyendo pavimentos, porches, patios, entradas de vehículos, aceras y terrazas de piscinas. ColorJuice E también se puede usar para concreto de interior (en las etapas de granulometría adecuadas), como pisos de garaje, y se puede aplicar a otras superficies cementosas.

Características

- Ideal para uso en exteriores y también se puede usar en interiores.
- Aplicación rápida y sencilla
- Disponible en 14 colores estándar.
- De base acuosa y resistente a los rayos UV.
- Bajo contenido de COV
- Debe utilizarse con selladoras X-Link.
- Se obtienen mejores resultados cuando se utiliza EZ Etch para preparar la superficie antes de la aplicación del color.
- En un solo paso mejora la resistencia a la abrasión, endurece la superficie y mejora la resistencia a las manchas a la vez que añade color.
- Reducción de los daños causados por congelación/descongelación y por la sal.
- Aplicación horizontal o vertical

Usos

- Ameripolish® ColorJuice E es una forma rápida y sencilla de aplicar color a muchos tipos de hormigón.
- Proporciona un color duradero gracias a su adhesión mediante el endurecedor (Parte A), no es peligroso y elimina los tiempos de espera que se producen con otros tintes.
- Es ideal para suelos de garaje, aceras, porches, patios, entradas de vehículos y terrazas de piscinas, y se adhiere a la mayoría de las superficies cementosas.
- También se puede aplicar a superficies interiores de hormigón.
- Puede utilizarse sobre hormigón con coloración integral, hormigón estampado o como retoque para hormigón teñido con ácido.

Especificación del producto

Solicitud:	Pulverización
Apariencia:	líquido coloreado
COV:	Cumple con la normativa (<1 g/L)
Duración:	1 año
Base:	A base de agua

Especificación de embalaje

Artículo #	Unidad
CJHARD-1	1 galón / Endurecedor - Parte A
N / A	1 galón / Colorante - Parte B
CJHARD-5	5 galones / Endurecedor - Parte A
N / A	5 galones / Colorante - Parte B
N / A	Botella de muestra
CJ100	Kit de muestras completo



Categoría > Color

ColorJuice E

Colorante para hormigón exterior



Dilución y cobertura

Mezcle Ameripolish® ColorJuice E - Parte A (endurecedor) con Ameripolish® ColorJuice E - Parte B (colorante), agite bien y el producto estará listo para usar.

En concreto alisado con llana, el producto cubre aproximadamente 600-800 pies cuadrados por galón (15-20 m²/L), y 300-400 pies cuadrados por galón (7-10 m²/L) en concreto poroso. El concreto altamente absorbente puede reducir la cobertura.

Preparación

Ameripolish® ColorJuice E debe prepararse adecuadamente. Ameripolish® Strip and Clean sirve para limpiar y desengrasar. Ameripolish® EZ Etch se utiliza para perfilar y eliminar el hormigón latente. Para una mayor protección, utilice los selladores Ameripolish® X-Link.

EL HORMIGÓN NUEVO DEBE CURAR DURANTE 28 DÍAS ANTES DE SU APLICACIÓN.

Para obtener mejores resultados, realice una prueba de humedad tanto en losas recién vertidas como en las ya existentes. Las losas con un contenido de humedad de 5 libras por cada 1000 pies cuadrados o menos presentan el mejor rendimiento (prueba de cloruro de calcio ASTM F1869). Los altos niveles de humedad pueden afectar el color. No aplique el producto si el concreto está congelado, sucio o contiene agua estancada.

Solicitud

Asegúrese de que el hormigón esté preparado correctamente utilizando los productos Ameripolish® Strip and Clean y/o Ameripolish® EZ Etch según las especificaciones del fabricante.

Pruebas: Antes de comenzar el proyecto, aplique Ameripolish® ColorJuice E en una muestra de cada tipo de concreto que se vaya a tratar, siguiendo los procedimientos de aplicación propuestos para el proyecto. Confirme que el concreto sea receptivo al colorante.

Rocíe Ameripolish® ColorJuice E con una boquilla cónica (gris n.º 8) para humedecer ligeramente la superficie sin formar charcos. Aplique con movimientos circulares uniformes y superpuestos, manteniendo la boquilla a una distancia aproximada de 30 a 45 cm de la superficie. El color se absorberá en el concreto más rápidamente en algunas zonas que en otras. Esto es normal y NO indica que se necesite más tinte. Para concreto con acabado de escoba, es posible que se requieran aplicaciones adicionales para lograr el color deseado. No aplique en exceso.

Condiciones del proyecto: La temperatura ambiente recomendada durante la aplicación debe ser de 4 a 32 °C (40 a 90 °F). Hormigón poroso (acabado con escoba, estampado, etc.).

Preparación de la superficie: Limpie el concreto con Ameripolish® EZ Etch utilizando una hidrolavadora u otros métodos. Elimine todos los residuos, manchas, selladores y recubrimientos. El concreto debe estar completamente seco antes de la aplicación de Ameripolish® ColorJuice E. Equipo: Aplique Ameripolish® ColorJuice E utilizando un pulverizador aprobado por Ameripolish® con punta cónica.

Aplicación: Rocíe una primera capa ligera del producto, dejando que se absorba y penetre por completo. Después de una hora, o cuando esté seco, aplique una segunda capa ligera si es necesario. Mueva el pulverizador en un ángulo de 90 grados con respecto a la primera aplicación.

Protección: Selle el hormigón utilizando el sellador Ameripolish® X-Link según las especificaciones del fabricante.

Limpieza

Limpie las herramientas o cualquier resto de producto pulverizado con agua antes de que se seque. Deje secar completamente. Elimine el polvo o los residuos con una escoba, aspiradora, manguera de agua, fregona o máquina fregadora automática. Renueve el sellador protector cada uno o dos años, según el desgaste y el tránsito de personas.

Almacenamiento

- Almacenar en posición vertical en un lugar seguro y seco a una temperatura de entre 40 y 105 °F (4-41 °C).
- Evite que el producto se congele.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Selle el recipiente después de usarlo.
- No mezclar con otros productos químicos.

Cumplimiento de las normas sobre compuestos orgánicos volátiles (COV)

Además, Ameripolish® ColorJuice E ofrece cumplimiento con las normas de COV con un bajo contenido de COV de <1 g/L y también cumple con las regulaciones nacionales, estatales y distritales:

- Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. Junta de
- Recursos del Aire de California Distritos SCM* 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 que el producto cumpla con los códigos locales y estatales.

Categoría > Color

ColorJuice E

Colorante para hormigón exterior



Información de advertencia y seguridad

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO INGERIR. ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO, LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD COMPLETA. Las fichas de datos de seguridad (FDS) se pueden consultar en línea en www.ameripolish.com o solicitándolas a Ameripolish al 1-800-592-9320.

Advertencias e información de seguridad (continuación)

Las personas, propiedades, vehículos, animales, plantas y todas las superficies que no se vayan a teñir deben protegerse del producto, las salpicaduras, el exceso de pulverización y la dispersión por el viento, utilizando láminas de polietileno u otro material protector de eficacia probada. Si el diseño requiere áreas de color específicas, cubra las áreas adyacentes, delimitando los bordes con cinta adhesiva azul para pintores o un material similar (NO LO DEJE APLICADO DURANTE PERÍODOS PROLONGADOS). Las superficies, los animales o la ropa que entren en contacto con el colorante pueden quedar teñidos permanentemente.

Garantía

Se considera que la información aquí contenida es fiable. Esta información se basa en pruebas y resultados de laboratorio. Debido a las variaciones en los métodos, las condiciones y los equipos, cada usuario debe probar este producto para evaluar su rendimiento. El aplicador es responsable de probar el material para verificar 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 presentarse por escrito y recibirse dentro del plazo de un año a partir de la fecha de venta del producto al comprador original. La única solución será el reemplazo del producto que se demuestre defectuoso.