



H&C® SEMI-TRANSPARENT DECORATIVE STAIN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

H & C® tintes decorativos semi transparentes ofrecen una alternativa única para el teñido ácido del hormigón.

Este sistema de tintes preenvasados a base de agua se puede aplicar usando múltiples capas y colores, ofreciendo un cambio rápido al soporte.

CARACTERÍSTICAS

Colores: ártico Stone, Tumbled piedra, obsidiana, Espresso, Cocoa Bean, cordobés, Henna, Dalia Roja, cardenal rojo, especia de la calabaza, Brisa del otoño, hoja de oro, Cork, Dewy Blade, Moss, Marina Azul

Cobertura: 20 m2. cuadrados / gal

* La cobertura variará dependiendo de la porosidad y la textura del hormigón.

Tiempo de secado: a 25°C 50% de humedad relativa:
La temperatura y dependiente de la humedad.

Reaplicación: 4-6 horas

Sellado: 4-6 horas

Volumen de sólidos: 10% + -2%

Acabado: Ninguno

Tipo de vehículo: Agua

Punto de inflamación: N / A

VOC: <50 g / l

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

ADVERTENCIA! La eliminación de pintura vieja mediante lijado raspado u otros medios puede generar polvo o humos que contengan plomo. La exposición al polvo de plomo o los vapores pueden causar daño cerebral u otros efectos adversos para la salud, especialmente en niños o mujeres embarazadas. Para controlar la exposición al plomo u otras sustancias peligrosas se requiere el uso de equipo de protección adecuado, tal como una mascarilla equipada correctamente (aprobado por NIOSH) y la contención y limpieza apropiadas. Para más información, llame al Nacional de Información sobre el plomo, Centro al 1-800-424-LEAD (en EE.UU.) o contacte con su autoridad sanitaria local.

El hormigón natural tiene que tener un mínimo de 28 días de curado. Todas las superficies deben estar limpias, secas o ligeramente húmedas y libres de compuestos de curado, selladores, grasas, aceite, pintura etc.

Para obtener una superficie óptima utilice una máquina orbital con una lija de estropajo negro y si fuese necesario un limpiador desengrasante de H&C.

Seguir las indicaciones de la ficha técnica del limpiador para optimizar los resultados en su aplicación.

Enjuague bien la superficie con agua limpia después de usar cualquier tipo de producto de limpieza. Se puede utilizar una solución de agua fuerte antes del tinte pero siempre siguiendo las indicaciones de su ficha técnica.

Las superficies correctamente grabadas deben de tener la sensación de un papel de lija de grano 120,

Cuando hay manchas de edad y el aspecto desigual del soporte aplique una capa de H&C Paver Sealer Natural esto evitará que el tinte penetre demasiado y se distribuya de forma adecuada.

Deje secar 1 hora el sellador antes de la aplicación del H&C Semi-transparent Stain.

PRUEBAS Y MEZCLA

Leer todas las precauciones de la MSDS antes del inicio de cualquier trabajo. Debido a la naturaleza de todos los tintes, el color final pueden variar a lo largo de la aplicación en función de la edad, la textura, técnicas de acabado y otros variables dentro de la superficie de concreto. H & C® tintes semitransparente puede ser diluida con agua del grifo. La dilución afectará al color final por lo que siempre se requiere una prueba antes de comenzar para determinar la relación de dilución adecuada.

Se puede mezclar los colores de los tintes solo que se requiere un registro de las proporciones de mezcla y dilución para poder volver a realizar el color.

REALICE SIEMPRE UNA PRUEBA ANTES DE LA APLICACIÓN FINAL.

APLICACIÓN

Aplique la primera capa usando un pulverizador en una superficie seca con la precaución al evitar las líneas. Un movimiento circular con la varita es mejor. Se puede aplicar directamente o diluirse con agua para aligerar el color, si lo desea. No exceda de 4: 1 (relación de la mezcla de agua para teñir).

Las capas adicionales del mismo color o colores complementarios se pueden aplicar dependiendo del color deseado para el acabado final.

Los colores más claros se deben aplicar primero para lograr un estilo entre capas. Además de la pulverización, la aplicación se puede hacer usando trapeadores, esponjas, trapos y otras herramientas de técnicas de imitación.

SELLADO

Permitir que el tinte seque 4-6 horas antes de la aplicación de un sellador. Puede sellarse con cualquier sellador H&C base agua o disolvente, usar el sellador H&C High Performer Industrial para sellar tintes en soportes de alto tráfico o aplicaciones comerciales (selladores penetrantes no proporcionarán protección suficiente para aplicaciones horizontales).

Consulte la hoja de datos del producto del sellador deseado para los procedimientos de aplicación apropiados. Son necesarias mínimo dos capas.

Los selladores base disolvente oscurecen los tintes por lo tanto realizar una muestra antes de la aplicación completa.

Se puede aplicar una capa de H&C Infusión Industrial Floor Finish como capa final para mejorar la durabilidad.

LIMITACIONES

Aplique cuando las temperaturas ambiente y de la superficie estén por encima de 10°C y por debajo de los 35°C.

Las superficies mal acabadas pueden no aceptar el color debido a la porosidad excesiva.

El uso en hormigones armados fibrados puede dar lugar a que las fibras se levanten después de sellar, es necesario realizar una prueba antes de la aplicación.

No permita que se congele.

GARANTÍA

Dado que no se ejerce control sobre el uso del producto, H & C Concrete Coatings representa y garantiza únicamente que sus productos son de la calidad requerida en su fabricación. Ninguna otra representación oral, escrita o declaración de ningún tipo, expresa o implícita, ahora o en el futuro se realice autorizado o garantizado por H&C incluso las de comercialización o aptitud particular.

La responsabilidad por incumplimiento de contrato, negligencia o cualquier otra base legal se limita al reembolso o sustitución del material defectuoso. H & C Concrete Coating no será responsable por daños especiales, accidentales o consecuentes, incluyendo retrasos o pérdida de beneficios. La comunicación de esta garantía a los usuarios finales no es responsabilidad de H&C pero deben ser recibidas por escrito dentro de los tres meses a partir de la fecha de fabricación. Ninguna reclamación será considerada sin tal aviso por escrito o después del intervalo de tiempo especificado. El usuario final deberá determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todos los riesgos y responsabilidades en relación con la misma.

SERVICIOS TÉCNICOS

La información y recomendaciones contenidas en esta hoja de datos se basan en las pruebas realizadas por o en nombre de H&C y The Sherwin Williams Company. Dicha información y recomendaciones contenidas en este documento están sujetas a cambios y corresponden al producto ofrecido en el momento de su publicación. Consulte a H&C o a su representante Sherwin-Williams para obtener la hoja de datos más reciente.

1-800-manchar (867 a 8246)

www.hcconcrete.com

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Artic Stone Gallon

Part Number 45.002014

SMIS 650455868

Tumbled Stone Gallon

Part Number 45.002024

SMIS 650455876

Obsidian Gallon

Part Number 45.002034

SMIS 650455884

Espresso Gallon

Part Number 45.002044

SMIS 650435837

Cocoa Bean Gallon

Part Number 45.002054

SMIS 650455892

Cordovan Gallon

Part Number 45.002064

SMIS 650455918

Henna Gallon

Part Number 45.002074

SMIS 650455937

Dahlia Red Gallon

Part Number 45.002084

SMIS 650455942

Cardinal Red Gallon

Part Number 45.002094

SMIS 650458102

Pumpkin Spice Gallon

Part Number 45.002104

SMIS 650455967

Autumn Breeze Gallon

Part Number 45.002114

SMIS 650435860

Gold Leaf Gallon

Part Number 45.002124

SMIS 650455975

Cork Gallon

Part Number 45.002134

SMIS 650455983

Dewy Blade Gallon

Part Number 45.002144

SMIS 650455991

Moss Gallon

Part Number 45.002154

SMIS 650456007

Marina Blue Gallon

Part Number 45.002164

SMIS 650456015

PRECAUCIONES

Utilice siempre en un área bien ventilada. En instalaciones interiores, la protección contra la presión y la humedad hidroestática deben ser parte de los criterios iniciales en el diseño de la instalación de la losa de hormigón.

Tenga cuidado al abrir los contenedores del producto.

No tenga recipientes abiertos en la zonas no tratadas ya que un derrame del mismo producira un teñido indeseado de la zona.

Verifique los códigos locales , regionales y estatales junto con las normas de seguridad apropiadas así como la manera de deshacerse de los residuos según dichas reglamentos.

Siga siempre la información facilitada en la ficha de datos de seguridad sobre las precauciones específicas de la exposición y protección personal.

La MSDS se puede encontrar en www.paintdocs.com

Technical Service 1.800.867.8246 Rev. 5.17.2013

www.hcconcrete.com