

EXTERIOR KOLOUR DYE™

Tintura para concreto translúcido, exterior / interior, estable a los rayos UV

SISTEMAS DE TEÑIDO EN CONCRETO



Exterior Kolour Dye™ es un tinte translúcido y resistente a los rayos UV, formulado con un color diseñado para penetrar las superficies cementosas del exterior e interior. Exterior Kolour Dye™ crea un esquema de color translúcido multicolor único que, a diferencia de las pinturas, no se agrietará, descamara ni operará. El Kolour Dye™ exterior se puede combinar para crear un paleta de color ilimitado que crea un hermoso efecto de mármol, cuando se usa correctamente. Crea el aspecto de un hermoso piso teñido con ácido personalizado en aproximadamente 1/3 del tiempo.

Características clave y beneficios típicos

- Los 28 grandes colores estándar ofrecen una amplia variedad para elegir.
- Una forma muy económica de terminar y embellecer la mayoría de los tipos de concreto exterior o interior.
- Los pisos exteriores Kolour Dyed se pueden recubrir con una variedad de recubrimientos diferentes según las necesidades de la aplicación.
- Brinda un hermoso efecto jaspeado similar a las manchas de ácido y no se desvanecerá bajo los rayos UV.
- Se mezcla con acetona para reducir drásticamente el tiempo y los costos en el trabajo.

Aplicaciones recomendadas

Efectivo en aplicaciones tales para ...

- Patios
- Garajes
- Restaurantes
- Salas de exposición
- Muchas otras superficies de concreto interiores y exteriores donde se desea un concreto de color decorativo.

Especificaciones / Cumplimientos

- Cumple con las restricciones de VOC de OTC, CARB, LADCO y SCAQMD.

Propiedades típicas e información técnica

LA CARACTERÍSTICA	EL VALOR
Sólidos / Contenido activo, Porcentaje por peso	Concentrado
Tiempo de secado- Tacto libre	5 - 15 minutos
Tiempo de secado - Tráfico peatonal	Consulte las instrucciones
Tiempo de secado - Tráfico pesado	Consulte las instrucciones
Ventana de tiempo de volver a recubrir	Consulte las instrucciones
Temperatura de aplicación	50° F - 80° F
Contenido de COV (Compuesto orgánico volátil)	Menos de 50 gramos / Litro
Aspecto - Húmedo	Depende del color elegido
Aspecto - Seco	Claro, color calcáreo hasta el sellado

Pruebas de acuerdo con los procedimientos descritos en el Método 24 de la EPA, "VOC de contenido orgánico volátil de pinturas y recubrimientos relacionados". El contenido de sólidos se determinó de acuerdo con la norma ASTM D 5095 y el VOC se calculó de acuerdo con la norma ASTM D 3960.

Kolour Dye™ es una marca comercial de Surface Koatings, Inc. • Consulte las MSDS (hoja de datos de material de seguridad) antes de usar.

Exterior Kolour Dye™

Instrucciones de aplicación

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Las áreas de prueba son muy recomendables en la superficie real de la aplicación propuesta. Las pruebas en varias áreas del concreto determinarán mejor la idoneidad, la cobertura, la adhesión y los resultados finales aproximados. El área de aplicación debe estar limpia y libre de todo tipo de suciedad, aceite, alcalino, pintura, curado y sellado, y cualquier otra forma de contaminante. La superficie de concreto debe prepararse según las pautas de ASTM adecuadas para el tipo específico de recubrimiento protector que se utilizará. Si no se abren adecuadamente los poros de la superficie, se puede desprender. El esmerilado de diamante es el método preferido para la mayoría de las aplicaciones, sin embargo, un ataque con ácido puede ser suficiente si se realiza correctamente. Aplique un punto de prueba para verificar que haya suficiente adherencia al sustrato antes de hacer todo el trabajo. Proteger todas las áreas para no ser teñidas en consecuencia. Aplique Exterior Kolour Dye™ solo en superficies de concreto secas, curadas y neutras.

MEZCLA: Exterior Kolour Dye™ se empaqueta solo en una forma líquida que debe mezclarse con acetona en incrementos de 1 cuarto de galón, 1 galón o 5 galones. Mezcle Exterior Kolour Dye™ en la cantidad apropiada de acetona según las instrucciones (esto dependerá del tamaño de la botella comprada). Se recomienda usar el contenedor de acetona que se puede volver a cerrar para mezclar. Mezcle la mezcla agitando el recipiente abierto o agitando el recipiente cerrado durante 30 segundos. Si se desea una solución de secado más lento que cree un mejor efecto jaspeado, agregue la cantidad recomendada de Kolor Dye™ Penetration and Mottling Agent en cualquier momento antes de la aplicación, según las instrucciones. No utilice ningún tipo de equipo eléctrico para mezclar el tinte con la acetona.

ADVERTENCIA: Se recomienda seguir las instrucciones del fabricante de las acetonas y la hoja de datos de seguridad (SDS) para conocer las limitaciones de exposición y las prácticas de manejo seguro. La acetona es altamente inflamable! ¡No fume! Apague todos los calentadores portátiles y las luces piloto de gas. ¡Extinga todas las llamas antes de usar! ¡Evita las chispas!

TASA DE COBERTURA: Primera capa: 600 - 1000 pies² por galón * Segunda capa opcional: 600 - 1000 pies² por galón *

* Las tasas de cobertura anteriores reflejan la cobertura aproximada del producto terminado (por galón) aplicado según las instrucciones. Las tasas de cobertura variarán significativamente y se determinarán en función de la porosidad de la superficie del concreto y del estilo de la aplicación.

APLICACIÓN: aplique Exterior Kolour Dye™ con un rociador de acetona con una punta de cono # 6 o # 8, manteniendo la punta aproximadamente a 24 pulgadas de la superficie. Aplique con un movimiento circular uniforme, sin permitir que el colorante se acumule. Aplique a una tasa de 600-1,000 pies cuadrados por galón. La superficie del concreto debe aparecer húmeda por unos momentos cuando se aplica correctamente. Limpie cualquier charco o exceso de tinte con un trapo limpio para permitir que la superficie se seque de manera uniforme. Deje que Exterior Kolour Dye™ se seque durante aproximadamente 30 minutos antes de aplicar el sellador o la capa protectora. Para aplicaciones de pulido se recomienda usar la versión interior Kolour Dye™. ¡NO LO APLIQUE! La aplicación excesiva puede dar lugar a desprendimiento. En condiciones de alto calor, agregue hasta 4 oz. de la penetración del colorante Kolour y del agente de moteado para retardar el tiempo de secado. PARA LA PROTECCIÓN PERSONAL, USAR GUANTES, ANTIPARRAS Y BARBIJOS.

LIMPIEZA: entre la aplicación de la tintura y el sellador, no se requiere limpieza ni pulido.

SELLADO: Selle Exterior Kolour Dye™ con un sellador pulverizable de baja viscosidad. Use el pulverizador y la punta adecuados según las instrucciones del sellador individual. Se recomiendan dos capas para una protección superior. No se recomienda enrollar la primera capa de sellador sobre Exterior Kolour Dye™, ya que puede reactivar el tinte. 2000 Supreme o Stamp Seal son selladores sugeridos cuando se usa Exterior Kolour Dye™.

ENCERADO: Al usar una cera para pisos, deje que el sellador se seque y cure completamente durante 3-4 días. Aplicar cera según las especificaciones del fabricante. Cherry Surf-Wax Gloss o Matte y Top Koat son nuestras ceras para pisos recomendadas.

TENGA EN CUENTA: siempre se recomienda probar el producto en un área pequeña y poco visible (en el mismo sustrato de concreto) para obtener los resultados deseados antes de la aplicación. Las tasas de cobertura pueden variar para todos los recubrimientos y sustratos dependiendo de la porosidad, densidad, textura, etc.

Precauciones y limitaciones

- Este producto no se congelará durante el almacenamiento, sin embargo, permite que la temperatura suba a 50°F antes de la aplicación.
- Todos los conductos de ventilación de HVAC deben estar bloqueados de alguna manera antes de la aplicación para que no se distribuyan los vapores de solvente.
- Si se usa en interiores, use ventilación adecuada mientras se aplica y durante horas después de la aplicación para asegurarse de que se eliminen los humos.
- No se recomienda aplicar el producto sobre alfombras, baldosas u otros tipos de adhesivos para pisos.
- Este producto funciona mejor cuando se aplica como una o dos capas medianas, no como una capa gruesa.
- Tenga en cuenta que este producto cuando esté curado puede ser resbaladizo cuando está mojado. Se puede agregar un aditivo antideslizante, como Surf-Grip, para reducir los riesgos de resbalones.
- Este producto no es resistente al líquido de frenos, la gasolina y muchos productos similares.
- Disolver solo según las instrucciones. El disolvimiento incorrecto puede causar que el sellador se delamine en un marco de tiempo corto.
- Este producto puede oscurecer la superficie de muchas losas de concreto nuevas y existentes. Prueba antes de su uso.
- Siga las instrucciones para la capa final elegida para la preparación de la superficie y las instrucciones de aplicación.
- LOS VAPORES SOLVENTES SON MÁS PÚBLICOS QUE EL AIRE Y PUEDEN VIAJAR POR EL TERRENO O PUEDEN SER MOVIDOS POR VENTILACIÓN Y ENCENDIDOS POR LUCES PILOTO, OTRAS LLAMAS, CHISPAS, CALENTADORES, FUMADORES, MOTORES ELÉCTRICOS, DESCARGAS ESTÁTICAS, OTRAS FUENTES DE PUNTOS DE ENCENDIDO.

LIMPIEZA: utilizar xileno. Deseche los contenedores de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

REMOCIÓN DEL PRODUCTO: El material es un tinte para concreto y no puede ser removido químicamente. Se necesita una pistola de arena comercial, lijadora de piso, amoladora de diamante u otra máquina mecánica similar.

VIDA ÚTIL: Hasta un año desde la fecha de fabricación en su envase original, sin abrir, almacenado a temperatura ambiente.

PRESENTACIÓN: Disponible en 8 oz. contenedor * (se mezcla con 1 QUART acetona), 16 oz. contenedor * (se mezcla con 1 acetona GALON), y 128 oz. contenedor * (se mezcla con 5 galones de acetona). * Todos se llenan hasta el peso de concentración requerido. El volumen real de cada uno variará según el color.

Lea siempre toda la información técnica, la etiqueta y la SDS antes de usar. Esta información se puede encontrar en línea o llamando al servicio al cliente al número que figura a continuación.