

SUPER DIAMOND CLEAR VOX

CURADO Y SELLADO A BASE DE AGUA, CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS, QUE NO AMARILLEA PARA CONCRETO



EUCLID CHEMICAL

EMBALAJE

Tambores de 55 galones
(208 L) Código: 359ZZ-55

Cubetas de 5 galones (18.9 L)
Código: 359ZZ-05

Jarras de 1 galón (3.8 L) (6 jarras por caja) Código: 359ZZ-95

LIMPIAR

Agua tibia y jabonosa
(consulte "Limpieza y eliminación")

VIGENCIA

2 años cuando se almacena correctamente

ESPECIFICACIONES/CUMPLIMIENTOS

- VOC Content: 88 g/L
- ASTM C1315, Type 1, Class A
- ASTM C309, Type 1, Classes A & B
- AASHTO Specification M148, Type 1, Classes A&B
- USGBC LEED Version 4, ID&C
- The WELL Building Standard
- ANSI/GBI 01, Green Building Assessment Protocol
- Canadian MTQ

DESCRIPCION

SUPER DIAMOND CLEAR VOX es un compuesto acrílico de curado y sellado a base de agua que cumple con los requisitos de COV. Este producto proporciona un curado de calidad al concreto interior o exterior recién colocado, al tiempo que garantiza una resistencia total al amarilleo por exposición a los rayos ultravioleta. SUPER DIAMOND CLEAR VOX ayuda a controlar la hidratación del cemento al evitar la pérdida rápida de humedad a través de la superficie del concreto recién colocado. SUPER DIAMOND CLEAR VOX también se puede utilizar en hormigón existente, dando a las superficies un aspecto brillante y un sello protector.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

Olor muy bajo
Excelente curado y sellado duradero
Fórmula que no amarillea
Perfecto para proyectos de interior o exterior
El piso posterior se puede aplicar directamente sobre el producto
(consulte la sección Precauciones/Limitaciones)

APLICACIONES PRIMARIAS

Curado y sellado de concreto donde se desea un acabado brillante y que no amarillee

MÉTODOS COMUNES

Pulverizador industrial de bombeo con boquilla de alto contenido de sólidos
Rodillo de siesta corta.

APARIENCIA

SUPER DIAMOND CLEAR VOX es un líquido blanco lechoso en el recipiente. Después de la aplicación y el secado, SUPER DIAMOND CLEAR VOX oscurecerá ligeramente el hormigón y tendrá un acabado de brillo medio a alto. Se recomienda encarecidamente una pequeña área de prueba para confirmar la apariencia antes de comenzar la aplicación completa.

PROPIEDADES DE LA APLICACIÓN

Estas propiedades se basan en condiciones de laboratorio a 70 °F. Espere variaciones en función de las condiciones del lugar de trabajo.

Contenido de sólidos:	25%
Secado al tacto:	1 hora
Repintado:	2 a 4 horas
Tráfico peatonal:	4 a 6 horas
Tráfico de ruedas:	6 a 10 horas
Pérdida de humedad (ASTM C156):	< 0,40 kg/m ²

COBERTURA

Hormigón nuevo

1ª capa:	200 a 300 pies ² /galón (4,9 a 7,4 m ² /L)
2ª capa:	300 a 400 pies ² /galón (7,4 a 9,8 m ² /L)

Hormigón existente y resellado

1ª capa:	300 a 400 pies ² /galón (7,4 a 9,8 m ² /L)
2ª capa:	400 a 500 pies ² /galón (9,8 a 12,3 m ² /L)

*Las tasas de cobertura son aproximadas. La cobertura real variará según la temperatura, la textura y la porosidad del sustrato.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie: Para el concreto existente, la superficie debe estar limpia de todos y cada uno de los contaminantes de la superficie y libre de agua estancada. Si aplica SUPER DIAMOND CLEAR VOX a hormigón previamente sellado, llame a Euclid Chemical para comprobar la compatibilidad. Si se desconoce la composición química del sellador anterior, se recomienda encarecidamente una pequeña sección de prueba para verificar la compatibilidad entre SUPER DIAMOND CLEAR VOX y el sellador anterior. Al aplicar SUPER DIAMOND CLEAR VOX al concreto recién vertido como curado y sellado, se debe permitir que el agua de purga de la superficie se evapore antes de aplicar SUPER DIAMOND CLEAR VOX, y la superficie debe ser lo suficientemente dura como para no estropearse durante la aplicación del producto.

Mezcla: SUPER DIAMOND CLEAR VOX no requiere mezcla previa antes de su uso. Los curados y sellos a base de agua de Euclid Chemical, como SUPER DIAMOND CLEAR VOX, no son compatibles con Euclid Universal Color Packs o Euco Grip. Si se desea el uso de un aditivo de color o antideslizante, considere usar un curado y sellado a base de solvente de Euclid Chemical en su lugar.

Aplicación: Aplicar a la tasa de cobertura recomendada utilizando un pulverizador industrial de bombeo con una boquilla con alto contenido de sólidos y un rodillo de pelo corto. Aplique el sellador uniformemente al concreto con un rociador, luego enrolle ligeramente el sellador para garantizar una cobertura uniforme. Mantenga un "borde húmedo" mientras rocía y gire hacia atrás sobre las marcas de traslape del rociador para obtener una mejor apariencia. SUPER DIAMOND CLEAR VOX se puede aplicar solo con rodillo, pero se debe tener especial cuidado para garantizar que el sellador se aplique de manera uniforme y con la tasa de cobertura adecuada. Vuelva a distribuir los charcos o corridas antes de que SUPER DIAMOND CLEAR VOX se seque. Proteja las superficies recién recubiertas de la lluvia o la niebla densa durante un mínimo de 24 horas después de la aplicación.

La aplicación de SUPER DIAMOND CLEAR VOX con demasiada fuerza, en demasiadas capas sucesivas o en varias capas por volver a sellar con demasiada frecuencia puede causar que no se seque por completo, burbujeo, blanqueamiento, descamación, descamación y, en última instancia, falla del producto. Para evitar la aplicación excesiva, es una buena práctica medir el área a sellar y luego medir el volumen correspondiente de producto requerido en función de la tasa de cobertura. Además, la aplicación de SUPER DIAMOND CLEAR VOX en climas cálidos/luz solar directa o sobre una superficie caliente puede causar burbujas.

Para obtener orientación adicional sobre la aplicación de los compuestos de curado y sellado de Euclid Chemical, visite nuestro sitio web para ver un video instructivo sobre el procedimiento.

LIMPIEZA Y REMOCIÓN

Las herramientas y el equipo se pueden limpiar con agua tibia y jabón inmediatamente después de su uso. Limpie las gotas y rocíe en exceso con agua tibia y jabón mientras aún esté húmedo. Deje correr agua tibia y jabón a través del equipo de pulverización para eliminar los materiales residuales y evitar la obstrucción de la boquilla en el uso futuro. Si no se limpia inmediatamente, el sellador puede dejar un residuo no deseado en superficies pintadas, vidrio o madera.

El SUPER DIAMOND CLEAR VOX endurecido/seco se puede eliminar con un disolvente fuerte como xileno/xilol o MEK (siga siempre las instrucciones del envase y las etiquetas de advertencia). EUCO CLEAN & STRIP es un decapante a base de cítricos que también se puede utilizar para eliminar este producto. Alternativamente, el producto se puede eliminar mediante chorro de arena u otros medios mecánicos.

PRECAUCIONES/LIMITACIONES

1. Guarde SUPER DIAMOND CLEAR VOX en interiores, protegido de la humedad, a temperaturas entre 50 °F y 90 °F (10 °C y 32 °C)
 2. La temperatura de la superficie y la temperatura ambiente durante las aplicaciones de recubrimiento deben estar entre 45 °F y 95 °F (7 °C y 35 °C)
 3. Las temperaturas del material deben ser de al menos 50 °F (10 °C) y en aumento
 4. No aplique SUPER DIAMOND CLEAR VOX a sustratos congelados o llenos de escarcha
 5. No aplique SUPER DIAMOND CLEAR VOX bajo la luz solar directa
 6. No aplique SUPER DIAMOND CLEAR VOX sobre agua de purga o agua estancada
 7. No aplique SUPER DIAMOND CLEAR VOX si se espera lluvia o niebla densa dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación
 8. No diluir SUPER DIAMOND CLEAR VOX
 9. SUPER DIAMOND CLEAR VOX no es resistente a la gasolina ni a otros fluidos automotrices
 10. SUPER DIAMOND CLEAR VOX realzará el color y oscurecerá los sustratos
 11. La acumulación excesiva de SUPER DIAMOND CLEAR VOX o el encharcamiento del producto durante la aplicación pueden provocar que no se seque por completo, que se burbujee, que se blanquee, que se descascaren y/o que se descascaren el sellador y que se decolore el hormigón
 12. La aplicación más espesa de lo recomendado, la aplicación en climas fríos/fríos, la exposición prolongada a la humedad (alta humedad, lluvia) o la falta de flujo de aire pueden hacer que el sellador permanezca blando/húmedo/pegajoso durante más tiempo que los que se encuentran en esta hoja de datos
 13. Cuando se vayan a utilizar adhesivos para revestimientos de suelos después de la aplicación de SUPER DIAMOND CLEAR VOX, se recomienda un área de prueba para garantizar la compatibilidad del adhesivo con SUPER DIAMOND CLEAR VOX
 14. Se recomienda encarecidamente la aplicación de un área de prueba para confirmar la apariencia final y la textura del producto con el usuario final
 15. En todos los casos, consulte la ficha de datos de seguridad del producto antes de su uso
-

Rev. 03.22

GARANTÍA: The Euclid Chemical Company ("Euclid") garantiza única y expresamente que sus productos estarán libres de defectos de materiales y mano de obra durante un (1) año a partir de la fecha de compra. A menos que un funcionario de Euclid lo autorice por escrito, ninguna otra representación o declaración hecha por Euclid o sus representantes, por escrito u oralmente, alterará esta garantía. EUCLID NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, IMPLÍCITA O DE OTRO TIPO, EN CUANTO A LA COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA FINES ORDINARIOS O PARTICULARES DE SUS PRODUCTOS Y LOS EXCLUYE. Si lo hubiera.

El producto Euclid no cumple con esta garantía, Euclid reemplazará el producto sin costo alguno para el Comprador. El reemplazo de cualquier producto será el único y exclusivo recurso disponible y el comprador no tendrá derecho a reclamar daños incidentales o consecuentes. Cualquier reclamación de garantía debe realizarse en el plazo de un (1) año a partir de la fecha del incumplimiento reclamado. Euclid no autoriza a nadie en su nombre a hacer declaraciones escritas u orales que alteren de alguna manera la información de instalación o las instrucciones de instalación de Euclid en la documentación de sus productos o en las etiquetas de sus envases. Cualquier instalación de productos Euclid que no cumpla con dicha información o instrucciones de instalación anulará esta garantía. Las demostraciones de productos, si las hubiera, se realizan únicamente con fines ilustrativos y no constituyen una garantía ni una alteración de la garantía de ningún tipo. El Comprador será el único responsable de determinar la idoneidad de los productos de Euclid para los fines previstos por el Comprador.