



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

SUPER DIAMOND CLEAR

Curador y sellador base solvente para concreto, alto en sólidos y que no se torna amarillo.

CURADO Y SELLADO
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 05.23

DESCRIPCIÓN

SUPER DIAMOND CLEAR es un compuesto de curado y sellado a base de disolventes especialmente diseñado para curar concreto nuevo, asegurando la correcta hidratación del cemento y la ganancia de resistencia, a la vez que proporciona un sellado que no amarillea para proteger y mejorar el aspecto del concreto. **SUPER DIAMOND CLEAR** es particularmente adecuado para el curado y sellado de concreto arquitectónico exterior, donde el amarilleo de la membrana no es deseable. Super Diamond Clear puede teñirse con los paquetes **EUCLID UNIVERSAL COLOR PACKS**, disponibles en 33 colores estándar.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Calzadas y pavimentos exteriores.
- Muros y columnas.
- Curado y sellado de concreto decorativo, incluidas superficies coloreadas, estampadas y con áridos expuestos.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Ayuda a desarrollar la resistencia del concreto cuando se utiliza como compuesto de curado.
- Realza el color y proporciona brillo a la superficie.
- No amarillea con la exposición a los rayos ultravioleta.
- Puede teñirse con **EUCLID UNIVERSAL COLOR PACKS**.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Estas propiedades se basan en condiciones de laboratorio. Puede haber variaciones en función de las condiciones de la obra.

PROPIEDADES	RESULTADO
Secado al tacto	< 1 hora
Tiempo de aplicación de segunda capa	mínimo 2 horas
Tráfico peatonal	2 a 4 horas
Tráfico vehicular	6 a 10 horas
Perdida de humedad (ASTM C156)	< 0.40 Kg/m ²

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

- Cubeta de 18.9 L (5 gal).
- Tambor de 208 L (55 gal).

RENDIMIENTO:

Las coberturas son aproximadas. La cobertura real variará en función de la temperatura, la textura y la porosidad del sustrato.

SUSTRATO	m ² /L (pie ² /galón)	
	PRIMERA CAPA	SEGUNDA CAPA
Curado y sellado de concreto nuevo	7.4 a 9.8 (300 a 400)	9.8 a 11.0 (400 a 450)
Sellado de concreto existente	9.8 a 11.0 (400 a 450)	11.0 a 13.5 (450 a 550)

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

3 años al ser almacenado adecuadamente.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Para concreto existente, la superficie debe estar limpia de cualquier contaminante y libre de agua estancada. Si aplica **SUPER DIAMOND CLEAR** sobre concreto previamente sellado, se recomienda encarecidamente realizar una pequeña sección de prueba para comprobar la compatibilidad entre **SUPER DIAMOND CLEAR** y el sellador antiguo. Cuando se aplica **SUPER DIAMOND CLEAR** al concreto recién vertido como curado y sellado, se debe permitir que el agua de sangrado de la superficie se evapore antes de aplicar **SUPER DIAMOND CLEAR**, y la superficie debe ser lo suficientemente dura como para no estropearse durante la aplicación del producto.

MEZCLADO:

SUPER DIAMOND CLEAR no requiere mezcla previa antes de su uso. Si utiliza **EUCLID UNIVERSAL COLOR PACKS** o Euco Grip con este sellador, consulte las fichas técnicas de dichos productos para ver las instrucciones de mezcla.

APLICACIÓN:

Aplique la cantidad recomendada utilizando un pulverizador industrial resistente a disolventes con una boquilla de alto contenido en sólidos y un rodillo resistente a disolventes. Aplique el sellador uniformemente sobre el concreto usando el pulverizador, luego pase ligeramente el rodillo para asegurar una cobertura uniforme. Mantenga un "borde húmedo" mientras pulveriza y pase el rodillo por encima de las marcas del pulverizador para obtener un mejor aspecto.

SUPER DIAMOND CLEAR puede aplicarse sólo con rodillo, pero debe tenerse especial cuidado para asegurar que el sellador se aplica uniformemente y con la tasa de cobertura adecuada. Vuelva a distribuir cualquier charco o goteo antes de que se seque **SUPER DIAMOND CLEAR**. Proteja las superficies recién recubiertas de la lluvia o niebla espesa durante un mínimo de 12 horas después de la aplicación. La aplicación de **SUPER DIAMOND CLEAR** en exceso, en demasiadas capas sucesivas, o en múltiples capas de re-sellado con demasiada frecuencia puede causar burbujas, blanqueamiento, descamación, descascarillado y, en última instancia, un rendimiento deficiente del producto. Para evitar la aplicación excesiva, es una buena práctica medir el área que se va a sellar y, a continuación, medir el volumen correspondiente de producto necesario en función de la tasa de cobertura. Además, la aplicación de **SUPER DIAMOND CLEAR** en climas cálidos, con luz solar directa o sobre una superficie caliente puede provocar burbujas.

LIMPIEZA

Las herramientas y el equipo pueden limpiarse con **EUCO SOLVENT**, xileno/xilol o acetona (siga siempre las instrucciones del envase y las etiquetas de advertencia) inmediatamente después de su uso. Limpie las gotas y el exceso de pulverización con uno de los disolventes anteriores mientras esté húmedo. Pase el disolvente de limpieza por el equipo de pulverización para eliminar los materiales residuales y evitar que se obstruya la boquilla en usos futuros. Si no se limpia inmediatamente, el sellador puede dejar un residuo no deseado en superficies pintadas, vidrio o madera.

SUPER DIAMOND CLEAR seco y curado puede eliminarse con un disolvente fuerte como **EUCO SOLVENT**, 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 puede utilizarse para eliminar este producto. Alternativamente, el producto puede eliminarse mediante chorro de arena u otros medios mecánicos similares.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Almacene **SUPER DIAMOND CLEAR** en interiores, protegido de la humedad, a temperaturas entre 10 °C y 32 °C (50 °F y 90 °F).
- La temperatura de la superficie y del ambiente durante la aplicación del revestimiento debe estar entre 7 °C y 35 °C (45 °F y 95 °F).
- La temperatura del material debe ser de al menos 10 °C (50 °F) y en aumento.
- No aplicar **SUPER DIAMOND CLEAR** sobre sustratos helados o congelados.
- No aplicar **SUPER DIAMOND CLEAR** bajo la luz directa del sol.
- No aplicar **SUPER DIAMOND CLEAR** sobre agua de sangrado o agua estancada.
- No aplique **SUPER DIAMOND CLEAR** si se espera lluvia o niebla espesa en las 24 horas siguientes a la aplicación.
- No diluya **SUPER DIAMOND CLEAR**.
- **SUPER DIAMOND CLEAR** no es resistente a la gasolina ni a otros líquidos de automoción.
- **SUPER DIAMOND CLEAR** realzará el color y oscurecerá los sustratos.
- La acumulación excesiva de **SUPER DIAMOND CLEAR** o el encharcamiento del producto durante la aplicación puede provocar que no se seque completamente, burbujas, blanqueamiento, descamación y/o descascarillado del sellador y decoloración del concreto.
- La aplicación de un espesor superior al recomendado, la aplicación en climas fríos/fríos, la exposición prolongada a la humedad (alta humedad, lluvia), o la falta de flujo de aire puede provocar que el sellador permanezca blando/húmedo/pegajoso durante más tiempo que el indicado en esta ficha técnica.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.