



# SUPER DIAMOND CLEAR 350

COMPUESTO DE CURADO Y SELLADO PARA CONCRETO EXENTO DE SOLVENTES, BAJO CONTENIDO DE VOC Y QUE NO SE AMARILLENTA

## DESCRIPCIÓN

**SUPER DIAMOND CLEAR 350** es un compuesto de curado de concreto, de alta tecnología y agente de curado y sellado especialmente diseñado con una fórmula alta en sólidos para proporcionar la más eficiente retención de humedad para lograr una hidratación apropiada del cemento y obtención de resistencia, así como protección contra líquidos, intemperie y abrasión. Es particularmente adecuado para concreto arquitectónico exterior en el que no se desea que la membrana se torne amarillenta. Su fórmula es una mezcla única de solvente exento que le proporciona a este producto todos los beneficios de desempeño de los productos de curado y sellado tradicionales a base de solvente, a la vez que garantizan el cumplimiento con las leyes VOC en áreas reguladas. Super Diamond Clear 350 puede teñirse con Euclid Universal Color Packs que están disponibles en 33 colores estándar.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Entradas y pavimentos exteriores.
- Agregado expuesto.
- Endurecedor de pisos en polvo.
- Curado y sellado de concreto decorativo.

## VENTAJAS

- Mejora el color y proporciona una apariencia brillante.
- Proporciona curado apropiado al concreto nuevo.
- No se torna amarillo bajo exposición a rayos ultravioleta.
- Puede teñirse con Euclid Universal Color Packs para emparejar superficies de concreto jaspeadas.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes resultados fueron desarrollados bajo condiciones de laboratorio:

Tiempo de secado* @ 24 °C (73 °F), 50 % RH.....	<1 hora
Repintar.....	2 a 24 hrs.
Tráfico peatonal.....	2 a 4 hrs.
Tráfico vehicular.....	6 a 10 hrs.
Contenido VOC.....	350 g/L
Punto de ebullición.....	17 °C (63 °F)
Resistencia a álcalis.....	48 hrs. de exposición-Excelente
Resistencia a solventes.....	Mínima
Resistencia a amarillamiento.....	Excelente
Contenido de sólidos.....	25 %
Pérdida de humedad ASTM C 156.....	<0.40 kg/m <sup>2</sup>

\* Las bajas temperaturas del concreto o del aire y/o la humedad relativa alta, extenderán los tiempos de secado y la apariencia.

## ENVASE / RENDIMIENTO

Super Diamond Clear 350 viene en tambores de 55 galones (208 L) y en cubetas de 5 galones (18.9 L). La cobertura variará dependiendo de la porosidad y textura de la superficie.

Aplicación-pie <sup>2</sup> /gal (m <sup>2</sup> /L)	Primera capa	Segunda capa (opcional)
Curado y sellado	300 a 400	400 a 450
Concreto nuevo	7.4 a 9.8	9.8 a 11.0
Sellado de Concreto Antiguo	450 a 550 (11.0 a 13.5)	400 a 450 (9.8 a 11.0)

## NORMAS / CUMPLIMIENTOS

- ASTM C 309, Tipo 1, Clase A y B
- ASTM C 1315\*, Tipo 1, Clase A
- AASHTO Especificación M 148, Tipo 1, Clase A y B
- Cumple con USDA
- Cumple con la Regla Federal AIM, con los reglamentos VOC y con las normas VOC en OTC y en estados LADCO.

## VIDA EN ANAQUEL

3 años en su empaque original sin abrir.

## INSTRUCCIONES DE USO

**Preparación de Superficie.-** Cuando se utilice como sellador, la superficie del concreto debe estar limpia y seca. Retire todos los compuestos de curado, selladores o cualquier otro material que pueda impedir la adhesión del Super Diamond Clear 350. **Mezclado.-** Super Diamond Clear 350 no requiere mezclado previo y debe utilizarse directamente del contenedor. Si necesita un color, mezcle de 2 a 3 Euclid Universal Color Packs en una cubeta de 5 galones (18.9 L) de Super Diamond Clear 350 para lograr un acabado translúcido. Si requiere un acabado opaco, mezcle de 4 a 5 Euclid Universal Color Packs en la cubeta. Agite con frecuencia el Super Diamond Clear 350 teñido para mantener los paquetes de color suspendidos, mientras los esté aplicando. **Aplicación.-** Aplique a una cobertura uniforme con un rociador de bombeo industrial, manual equipado con una punta de rocío de 1.0 galón por minuto (3.8 L por minuto) y accesorios de neopreno. No deberá utilizar rociadores comunes tipo jardín. Mantenga la presión en los rociadores de bombeo tan alta como sea posible para garantizar un patrón de rocío estable y parejo. Si trabajará con rodillo sobre las secciones a las que haya aplicado rocío, utilice una cobertura de rodillo de pelo corto de ¼" (0.64 cm), resistente a solventes. Trabaje con rodillo inmediatamente después de rociar, ya que este producto se seca rápidamente. Una práctica que resulta útil es mantener el rodillo húmedo con Super Diamond Clear 350 o con EUCO SOLVENT al trabajar con rodillo. Si aplica únicamente con rodillo, utilice una cubierta de rodillo de pelo corto de ¼" (0.64 cm), resistente al solvente. Mantenga el rodillo húmedo y un extremo húmedo mientras aplica, para evitar marcas de superposición. No trabaje excesivamente con rodillo de atrás hacia adelante, ya que esto provocará formación de burbujas. La primera capa de Super Diamond Clear 350 actúa como un imprimador para la segunda capa. Permita que seque la primera capa y que quede libre de pegajosidad antes de aplicar la segunda capa. El mejor desempeño y apariencia se logra con dos capas DELGADAS, de acuerdo con el índice de cobertura prescrito. El Super Diamond Clear 350 con tinte se aplica mejor con un rodillo de pelo corto para lograr una mejor cobertura y más uniforme. Si tiene que rociar Super Diamond Clear 350 con tinte, una buena práctica es colocar 2 pelotas de golf en el rociador y agitar con frecuencia para ayudar a mantener los paquetes de color suspendidos. **NOTA:** Super Diamond Clear 350 se seca muy rápido (más rápido que los productos estándar a base de solvente). Mientras rocía mantenga la punta del rociador abajo, cerca del concreto a 8" (20 cm) de la superficie. El uso de este producto en clima cálido, bajo la luz directa del sol o en condiciones airosas puede provocar formación de burbujas. El mejor momento para aplicar este producto es en un día fresco, nublado, cuando la temperatura esté entre 50 °F y 80 °F (10 °C y 27 °C) y cuando no se espere que suba a más de 85°F (29°C) durante la aplicación y tiempo de secado. Mantenga Super Diamond Clear 350 fresco antes de aplicarlo. La aplicación demasiado pesada de Super Diamond Clear 350, en demasiadas capas sucesivas o en capas múltiples a medida que pase el tiempo, puede provocar formación de burbujas, blanqueo, descascarado y finalmente, falla del producto. Asimismo, aplicar Super Diamond Clear 350 en clima cálido o sobre una superficie caliente puede provocar formación de burbujas. Si Super Diamond Clear 350 está mostrando señales de aplicación excesiva, restriegue la superficie con un solvente, tal como acetona\* o xileno\* utilizando un cepillo de cerdas naturales rígidas. Mantenga la superficie húmeda con el solvente mientras lava, agregue más si es necesario. El solvente hará que el sellador vuelva a su forma líquida, en cuyo momento, podrá limpiar el exceso de material con una jerga o toalla sin pelusa. No aplique más sellador. Después de retirar el excedente de Super Diamond Clear 350, puede utilizar un rodillo para volver a distribuir el producto restante de forma pareja en toda la superficie, agregando más solvente, si es necesario para mantener el sellador húmedo. \*Disponibles en tiendas para mejora del hogar. Siga todas las instrucciones de seguridad impresas en el paquete. **Remoción.-** Super Diamond Clear 350 seco o curado puede retirarse con solventes fuertes, tales como sileno o acetona o con EUCO CLEAN & STRIP. (Siempre siga las instrucciones impresas en el paquete del solvente y preste atención a las etiquetas de advertencia). Alternativamente, podrá retirar el producto mediante lavado con chorro de arena o con un medio mecánico similar. Super Diamond Clear 350 es un líquido transparente que después de secar forma una película transparente y brillante. Siga los índices de cobertura recomendados para obtener el mejor desempeño. Super Diamond Clear 350 también puede teñirse con Euclid Universal Color Packs (EUCO Packs) que están disponibles en 33 colores estándar. Consulte la EUCLID UNIVERSAL COLOR CHART para ver cuáles son los colores disponibles.

**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 la página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



EUCLID GROUP  
EUCOMEX

## LIMPIEZA

Limpie herramientas y equipo con EUCO SOLVENT, sileno o acetona.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

Super Diamond Clear 350 es un Líquido Inflamable. Utilícelo con ventilación adecuada y manténgalo alejado del calor y de fuentes de chispas o ignición y flamas abiertas. Bloquee todos los ductos de ventilación HVAC que pueden dispersar el olor a solvente. Si el olor a solvente representa un problema, es preferible utilizar un producto de bajo olor, a base de agua.

No aplique cuando la temperatura de las superficies de concreto o la temperatura ambiente sea menor a 40 ° (4 °C). No aplique sobre superficies calientes, bajo los rayos directos del sol ni cuando la temperatura ambiente sea superior a 85 °F (29 °C).

El material no se congela, pero permita que la temperatura suba a 60 °F (16 °C) antes de aplicarlo.

No aplique si se espera lluvia dentro de las 12 horas posteriores a la aplicación.

Super Diamond Clear 350 oscurece el color del concreto, mampostería, adoquines, etc., dándoles a las superficies una apariencia de "húmedas". Para sellar el concreto sin cambio en la apariencia, se recomienda el uso de BARCADE WB 244 o EUCO-GUARD 100.

Super Diamond Clear 350 con tinte es un agente de curado y sellado de película delgada y se desgasta a medida que pasa el tiempo. El propósito del producto no es el de un recubrimiento ni arreglo permanente de concreto con color o acabado deficiente.

Antes de instalar adhesivos para alfombras, azulejos y recubrimientos de pisos, se recomienda que trabaje una sección de prueba para garantizar la compatibilidad.

No es resistente a gasolina ni a otros líquidos automotrices. Pueden aparecer marcas de llantas y manchas.

No adelgace este producto.

En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

Rev. 09.16

**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 la página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



**EUCLID GROUP**  
**EUCOMEX**