



SUPER DIAMOND CLEAR

COMPUESTO DE CURADO Y SELLADO, ALTO EN SÓLIDOS, QUE NO SE TORNA AMARILLO

DESCRIPCIÓN

SUPER DIAMOND CLEAR es un compuesto de curado y sellado a base de solvente, especialmente diseñado para curar concreto nuevo, asegurando la hidratación apropiada del cemento y obtención de resistencia, a la vez que proporciona un sello que no se torna amarillo para proteger y mejorar la apariencia del concreto. Super Diamond Clear es particularmente adecuado para curar y sellar concreto arquitectónico exterior, cuando no es conveniente que la membrana se torne amarillenta. Super Diamond Clear puede teñirse con Euclid Universal Color Packs que está disponible en 33 colores estándar.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Entradas y pavimentos exteriores.
- Muros y columnas.
- Agregado expuesto.
- Pisos endurecidos con polvo.
- Curado y sellado de concreto decorativo.

VENTAJAS

- Ayuda a promover el desarrollo de resistencia y durabilidad del concreto mediante el curado apropiado.
- Mejora el color y da brillo a la superficie.
- 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.....	650 g/L
Adhesión al concreto.....	Excelente
Adhesión a azulejo de asfalto.....	Pasa
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 ²

* 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 viene en tambores de 55 galones (208 L), en cubetas de 5 galones (18.9 L) y en 4 unidades de 1 galón (3.8 L) por caja. La cobertura puede variar de los índices anteriores, dependiendo de la porosidad y textura de la superficie.

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

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

VIDA EN ANAQUEL

3 años en su empaque original sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de Superficie.- Cuando se utiliza como sellador, la superficie de 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. **Mezclado.-** Super Diamond Clear 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 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 con tinte para mantener los paquetes de color suspendidos, mientras los esté aplicando. **Aplicación.-** Aplique a una cobertura uniforme con rociador o rodillo. Puede rociar el producto con un rociador de bombeo a alta presión equipado con una tobera de sólidos altos o con un rociador industrial sin aire. Si aplica con rodillo, utilice una manga de pelo corto resistente a solventes. Mantenga un extremo húmedo mientras rocía y pase el rodillo sobre las marcas de superposición de rocío, para lograr la mejor apariencia. El Super Diamond Clear con tinte se aplica mejor con un rodillo de pelo corto para lograr una mejor cobertura y más uniforme. Si tiene que aplicar con rocío el Super Diamond Clear 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. **Curado y Sellado.-** Para lograr el mejor curado del concreto recién colocado, aplique Super Diamond Clear tan pronto como sea posible después de las operaciones de acabado y/o inmediatamente después de que desaparezca el "brillo" de la superficie húmeda. Si va a sellar concreto curado, deberá limpiar y secar cuidadosamente la superficie. Se sugiere lavar a presión con un detergente alcalino fuerte para retirar mugre, ceras y aceite. Los ácidos no limpiarán lo suficiente ni retirarán mugre, compuestos de curado ni selladores antiguos del concreto. La aplicación demasiado pesada de Super Diamond Clear, en demasiadas capas sucesivas o en capas múltiples a medida que pase el tiempo, puede provocar formación de burbujas, blanqueamiento, descascarado y finalmente, falla del producto. Para evitar la aplicación excesiva, una buena práctica es medir el área que vaya a sellar y el volumen correspondiente del producto requerido, basándose en el índice de cobertura. Asimismo, aplicar Super Diamond Clear en clima cálido o sobre una superficie caliente puede provocar formación de burbujas. Si Super Diamond Clear está mostrando señales de aplicación excesiva, restriegue la superficie con un solvente, tal como acetona* o sileno* 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, 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. *Disponible en tiendas para mejora del hogar. Siga todas las instrucciones de seguridad impresas en el paquete. **Remoción.-** El sellador seco curado puede retirarse con solventes fuertes, tales como sileno o acetona. También es aceptable EUCO CLEAN & STRIP o decapantes comerciales de pintura (siempre siga las instrucciones del producto y preste atención a las etiquetas de advertencia). Alternativamente, podrá retirar Super Diamond Clear mediante lavado con chorro de arena o con otra acción mecánica similar. Super Diamond Clear es un líquido transparente que forma una película transparente y brillante después de secar. Super Diamond Clear oscurece el concreto, mampostería, adoquines, etc., dándoles a estos materiales una apariencia de "húmedos". Super Diamond Clear 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



EUCLID GROUP
EUCOMEX

LIMPIEZA

Limpie herramientas y equipo con acetona o sileno antes de que el producto seque.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

Utilice el producto con ventilación adecuada y manténgalo alejado de flamas abiertas. Bloquee todos los ductos de ventilación HVAC que puedan esparcir olor a solvente. Si el olor a solvente representa un problema, es preferible utilizar un producto con bajo nivel de olor bajo a base de agua.

El material no se congela durante el almacenamiento, pero permita que la temperatura suba a 50 °F (10 °C) antes de aplicarlo.

No aplique cuando la temperatura de las superficies de concreto o la temperatura ambiente sea menor a 40° (4 °C). No aplique bajo los rayos directos del sol ni cuando la temperatura del concreto y/o del aire sea de 90 °F (32 °C) y elevándose, ya que esto puede provocar formación de burbujas.

No aplique sobre agua de purgado o agua estancada.

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

Para lograr un acabado con brillo alto, se sugiere aplicar dos capas DELGADAS de Super Diamond Clear, en lugar de una aplicación pesada.

Super Diamond Clear 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 realice una prueba en una sección para garantizar la compatibilidad.

No es resistente a gasolina ni a líquido de frenos.

No diluya 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 substratos 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



EUCLID GROUP
EUCOMEX