

CLEAR SEAL

CURADOR Y SELLADOR TRANSPARENTE PARA CONCRETO, NO SE VUELVE AMARILLENTO.

DESCRIPCIÓN:

CLEAR SEAL es un curador y sellador transparente para concreto formulado con resinas acrílicas. CLEAR SEAL no se vuelve amarillento y es altamente recomendado para uso en exteriores. CLEAR SEAL oscurecerá y resaltará el color del concreto, mampostería, adoquines, etc., dando a esos materiales una apariencia de húmedo.

APLICACIONES PRIMARIAS:

- Concreto estampado
- Terrazo
- Concreto coloreado integralmente
- Adoquines de concreto
- Concreto coloreado con ácido
- Recubrimientos de concreto decorativo

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Datos típicos de ingeniería

Los siguientes resultados fueron desarrollados bajo condiciones de laboratorio.

Tiempo de secado* a 73 °F (22.7 °C), 50% RH:	< 1 hora	Resistencia al álcali a 48 horas de exposición	excelente
Recubrir	4 a 24 horas	Resistencia a solventes	mínima
Tráfico peatonal	4 a 6 horas	Resistencia al amarilleo por exposición UV	excelente
Tráfico vehicular	6 a 10 horas	Contenido de sólidos	> 25%
Contenido de VOC	681 g/L	Pérdida de humedad (ASTM C 156)	< 0.40 kg/m ²
Adherencia al concreto	excelente		

*Las temperaturas bajas del concreto o el aire y/o alta humedad relativa aumentará el tiempo de secado.

EMPAQUE:

CLEAR SEAL está empaquetado en recipientes de 1 galón (3.7 L), cubetas de 5 galones (18.9 L) y barriles de 55 galones (208 L).

DURACIÓN:

3 años en su envase original sellado.

RENDIMIENTO:

Primera capa

Segunda capa

El rendimiento puede variar de los descritos arriba dependiendo de la textura y porosidad de la superficie.

ESPECIFICACIONES / CUMPLIMIENTOS:

- ASTM C 1315, Tipo 1, Clase A
- ASTM C 309, Tipo 1, Clase A y B
- Cumple con las normas USDA

INDICACIONES DE USO:

Preparación de la superficie: La superficie de concreto debe estar limpia y libre de encharcamientos o agua estancada. CLEAR SEAL no debe ser aplicado sobre otros componentes de curado.

Preparación para concreto existente: Toda pintura vieja, aceite, grasa y selladores base agua deben ser removidos. Se obtienen mejores resultados cuando se aplica al concreto simple.

Aplicación: CLEAR SEAL no requiere premezclado, y puede ser utilizado directamente desde el recipiente. Aplíquelo cubriendo la superficie uniformemente con una bomba rociadora industrial o manual, con un rociador sin aire o con un rodillo. No se deben utilizar rociadores plásticos tipo jardín. Si se aplica con rodillo, utilice felpas de pelo corto de 3/8 de pulgada (9.5 mm), resistente a solventes. Permita que la primera capa seque al tacto antes de aplicar la segunda capa. Se logra una mejor apariencia y desempeño con la aplicación de dos capas, siguiendo los rangos de rendimiento recomendados. Para lograr una superficie antideslizante, agregue SHUR GRIP a la capa final de sellador. Si se desea un acabado con poco brillo, use MATTE ADD según las instrucciones. Aplicaciones gruesas de CLEAR SEAL, demasiadas capas sucesivas o múltiples capas fuera de tiempo pueden causar burbujas, blanqueo, desgaste y finalmente ocasionar que el producto falle. Para prevenir la sobre aplicación, es una buena práctica medir el área que será sellada y el volumen correspondiente de producto requerido basado en la tasa de rendimiento. También, la aplicación de CLEAR SEAL en climas calientes o sobre superficies calientes puede causar burbujas. Si CLEAR SEAL muestra señales de sobre aplicación, frote la superficie con un solvente como SOLV-KLEEN o xileno usando un cepillo rígido de cerdas naturales. Mantenga la superficie húmeda con el solvente mientras está frotando, agregando más si fuera necesario. El solvente volverá al sellador de nuevo a su estado líquido, momento en el que el exceso de material puede ser retirado con una mopa sin pelusa o una toalla. No aplique sellador adicional. Después de remover el exceso de CLEAR SEAL, se puede utilizar un rodillo para redistribuir uniformemente el producto restante a través de la superficie, agregando más solvente según sea necesario para mantener el sellador mojado.

Mantenimiento: Limpie, según sea necesario, con jabón o detergente suave y agua. Enjuague después de limpiar. Si la superficie comienza a palidecerse debido al uso frecuente (típicamente 3 a 4 años), una capa adicional de CLEAR SEAL restaurará el lustre original.

LIMPIEZA:

Las herramientas y equipo deben ser limpiados con SOLV-KLEEN, EUCO SOLVENT, o xileno. Deje correr solvente limpio a través del equipo de rociado para remover residuos de material y prevenir obstrucciones de la boquilla para su posterior uso.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES:

- Use con ventilación adecuada. Mantenga alejado de cualquier fuente de ignición. Si el olor del solvente es desagradable, use un producto base agua con poco olor.
- El material no se congelará almacenado, pero se debe dejar alcanzar una temperatura de 50 °F (10 °C) o más, antes de usar.
- No aplique cuando las superficies de concreto o la temperatura ambiental esté por debajo de 40 °F (4 °C), o si hay probabilidades de lluvia en las próximas 12 horas después de su aplicación. La aplicación en superficies calientes, bajo la luz directa del sol o si la temperatura del aire es > 95 °F (35 °C) puede causar burbujas.
- La aplicación de CLEAR SEAL en exceso o permitir que el producto forme charcos durante la aplicación, puede ocasionar burbujas y descoloración.
- No diluya o adelgace el producto.
- No aplique sobre componentes de curado. Remuévalos completamente si es necesario antes de aplicar CLEAR SEAL.
- No resiste gasolina u otros fluidos automotrices.
- Exclusivamente para uso profesional.
- En todo caso, consulte la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar.

Rev. 09.15

WARRANTY: The Euclid Chemical Company ("Euclid") solely and expressly warrants that its products shall be free from defects in materials and workmanship for one (1) year from the date of purchase. Unless authorized in writing by an officer of Euclid, no other representations or statements made by Euclid or its representatives, in writing or orally, shall alter this warranty. EUCLID MAKES NO WARRANTIES, IMPLIED OR OTHERWISE, AS TO THE MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ORDINARY OR PARTICULAR PURPOSES OF ITS PRODUCTS AND EXCLUDES THE SAME. If any Euclid product fails to conform with this warranty, Euclid will replace the product at no cost to Buyer. Replacement of any product shall be the sole and exclusive remedy available and buyer shall have no claim for incidental or consequential damages. Any warranty claim must be made within one (1) year from the date of the claimed breach. Euclid does not authorize anyone on its behalf to make any written or oral statements which in any way alter Euclid's installation information or instructions in its product literature or on its packaging labels. Any installation of Euclid products which fails to conform with such installation information or instructions shall void this warranty. Product demonstrations, if any, are done for illustrative purposes only and do not constitute a warranty or warranty alteration of any kind. Buyer shall be solely responsible for determining the suitability of Euclid's products for the Buyer's intended purposes.