

DIAMOND CLEAR

Compuesto curador y sellador, estable a rayos U.V.

COMPUESTOS CURADORES Y
SELLADORES

DIAMOND CLEAR

TX40T173

Descripción

DIAMOND CLEAR es un compuesto líquido transparente, especialmente diseñado para dar un curado y sello de calidad; mientras asegura total resistencia al amarillamiento producido por exposición a rayos ultravioleta. **DIAMOND CLEAR** es particularmente utilizado donde se requiera un concreto estructural sin cambio de apariencia.

DIAMOND CLEAR cumple con las siguientes normas: ASTM C-309, Tipo 1, Clase B. AASHTO Especificación M-148 Tipo 1. USDA aprobado para áreas en donde puede haber contacto ocasional con alimentos.

Información Técnica

Los siguientes resultados fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Tiempo de Secado : 1 hora

Tráfico peatonal : 2 - 4 horas

Tráfico vehicular : 6 - 10 horas

Después de seco el producto da una superficie brillante y clara. Es indispensable seguir las recomendaciones de rendimiento.

Usos

- Pisos y terrazas.
- Parqueaderos.
- Superficies con agregado expuesto.
- Pisos endurecidos.
- Superficies interiores y exteriores de concreto.

Ventajas

- Proporciona una membrana totalmente clara y transparente para concreto nuevo o viejo.
- Sella la superficie de concreto, dándole brillo y facilidad de limpieza.
- Cura y endurece el concreto nuevo, dándole mayor resistencia a la abrasión.
- Hace el concreto antipolvo, con una película duradera.
- El concreto no se amarilla por acción de los rayos ultravioleta.

Rendimiento

PROPOSITO DE LA APLICACION	PRIMERA CAPA	SEGUNDA CAPA (OPCIONAL)
Curado y sellado de concreto nuevo	150 g/m ²	120 g/m ²
Sellado y antipolvo de concreto viejo	160 g/m ²	130 g/m ²

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

Aplicación

Preparación de la Superficie.

La superficie debe estar limpia y libre de empozamientos de agua. Remover cualquier material que pueda impedir la adherencia del **DIAMOND CLEAR**.

Mezcla

El producto no requiere pre-mezcla y debe ser usado directamente del empaque.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCALID CHEMICAL
TOXEMENT

DIAMOND CLEAR

Compuesto curador y sellador, estable a rayos U.V.

Colocación

Aplicar con cubrimiento uniforme mediante el uso del aspersor o rodillo. Si se aplica con rodillo utilizar uno de felpa corta y resistente a solventes.

Curado

Para el mejor curado del concreto fresco aplicar **DIAMOND CLEAR** tan pronto como sea posible después de terminar las operaciones de terminado o tan pronto desaparece el brillo de la superficie.

Sellado

- Cuando se sella concreto viejo, la superficie debe estar limpia y seca.
- Remover contaminantes, manchas, cera, grasa o aceite con jabones fuertes o soda.
- Superficies porosas o muy sucias pueden requerir una segunda capa para garantizar sellado uniforme y brillo de la superficie.

DIAMOND CLEAR puede ser aplicado sobre capas del mismo producto, la superficie debe estar limpia y seca para garantizar la adherencia.

Remoción del sellante o limpieza

El **DIAMOND CLEAR** curado o seco puede ser removido utilizando CARBOMASTIC No. 1 de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT. El sellante puede ser removido además por Sandblasting o por otro medio mecánico.

Recomendaciones Especiales

- El material debe estar a una temperatura superior a 10°C para ser utilizado.
- No lo aplique sobre superficies con temperatura menor de 4°C.
- No aplique sobre concreto que contenga agua de exudación o empozamientos de agua.
- Utilícelo con adecuada ventilación y manténgalo lejos de la llama, si hay limitación por uso de solvente utilice **DIAMOND CLEAR VOX** o **EUCOCURE VOX** de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- No aplique sobre superficies que van a ser recubiertas con epóxicos o poliuretanos.
- La superficie de **DIAMOND CLEAR** puede ocasionalmente ponerse amarillenta u oscura, cuando se aplica en condiciones severas.
- Si se usa en edificios ocupados con ductos de ventilación, tenga cuidado de taparlos para evitar paso de solvente a áreas habitadas.
- No dé a tráfico pesado hasta que el producto haya curado.
- No utilice en áreas sujetas a grasa o aceites calientes.
- No resiste gasolina ni líquido de frenos.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

DIAMOND CLEAR debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo.

Vida útil en almacenamiento:

- 6 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Garrafa : 3 kg
Garrafa : 16 kg
Tambor : 180 kg.

COMPUESTOS CURADORES Y
SELLADORES

DIAMOND CLEAR

TX40T173

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

DIAMOND CLEAR

Compuesto curador y sellador, estable a rayos U.V.

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

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 previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT 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.

Julio 15 de 2021

COMPUESTOS CURADORES Y
SELLADORES

DIAMOND CLEAR

TX40T173

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**