

SUPER FLOOR COAT TRANSPARENTE

Membrana curadora, selladora y antipolvo

COMPUESTOS CURADORES Y
SELLADORES

SUPER FLOOR COAT
TRANSPARENTE

TX40T176

Descripción

SUPER FLOOR COAT TRANSPARENTE es un copolímero utilizado como curador y sellador para concreto, de alto contenido de sólidos. Este ha sido desarrollado para formar una película dura, dando mejor brillo y efecto curador y sellador que otros compuestos. Este puede ser aplicado en interiores. En exteriores puede afectar su apariencia (Ver precauciones).

SUPER FLOOR COAT TRANSPARENTE cumple con las siguientes normas: ASTM C-309, Tipo 1 y 1D, Clase A y B. ASTM C-1315, Tipo 1, Clase C. AASHTO Especificación M-148 Tipo 1 y 1D. Aceptado por USDA. Especificación Federal TT-800A.

Información Técnica

Los siguientes resultados fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

PROPIEDAD	TRANSPARENTE
Tiempo de secado a 20°C y 70% de HR	Menor a 2 horas
Tiempo para repintado	2 – 24 horas
Tráfico peatonal	2 – 4 horas
Tráfico ruedas	6 – 10 horas
Adhesión a concreto	Excelente
Adhesión a asfalto	Pasa
Resistencia a Alkalís (48 horas de exposición)	Excelente
Resistencia a solvente	Mínima

SUPER FLOOR COAT TRANSPARENTE es un líquido claro, base solvente con un ligero color ámbar, después de aplicado y seco el producto es transparente y ligeramente brillante sobre la superficie de concreto.

SUPER FLOOR COAT TRANSPARENTE se vuelve ámbar al exponerlo a la luz del sol. Esta apariencia puede no ser satisfactoria para concreto exterior.

Usos

- Pisos industriales
- Superficies de concreto interiores
- Paredes y columnas
- Bodegas de almacenes
- Pisos endurecidos

Ventajas

- Su alto contenido de sólidos incrementa la eficiencia como curador.
- Da una película transparente en concreto nuevo.
- Sella todas las superficies de concreto viejas y nuevas dando una apariencia brillante, de fácil limpieza.
- Endurece el concreto nuevo, promueve un buen curado y mejora la resistencia a abrasión.
- Hace la superficie de concreto antipolvo, con un recubrimiento duradero.
- Después de colocado y secado el **SUPER FLOOR COAT TRANSPARENTE** protege el concreto de daños por lluvia.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

SUPER FLOOR COAT TRANSPARENTE

Membrana curadora, selladora y antipolvo

COMPUESTOS CURADORES Y
SELLADORES

SUPER FLOOR COAT
TRANSPARENTE

TX40T176

Rendimiento

PROPOSITO DE LA APLICACION	PRIMERA CAPA	SEGUNDA CAPA
Curado y sellado de concreto nuevo	70 g/m ² – 80 g/m ² (14.3 m ² /kg – 12.5 m ² /kg)	65 g/m ² – 70 g/m ² (15.4 m ² /kg – 14.3 m ² /kg)
Sellado y antipolvo de concreto viejo	60 g/m ² – 75 g/m ² (16.7 m ² /kg – 13.3 m ² /kg)	50 g/m ² – 60 g/m ² (20 m ² /kg – 16.7 m ² /kg)

Los rendimientos son basados en un concreto terminado con llana y pueden variar de acuerdo con la porosidad de la superficie.

Evite colocar exceso de material, aplicaciones muy gruesas pueden producir decoloración y un comportamiento inapropiado del sellante.

Aplicación

Preparación de la Superficie

La superficie de concreto debe estar limpia y libre de empozamiento de agua. Remover cualquier sellador o material que pueda impedir la adherencia del **SUPER FLOOR COAT TRANSPARENTE**.

Mezcla

El producto no requiere mezcla, viene listo para usar.

Colocación

Aplicar con aspersor o con rodillo asegurando un cubrimiento uniforme. Si se aplica con rodillo utilizar uno de felpa corta y resistente a solventes.

Como Curador

Para el mejor curado colocar el material tan pronto como sea posible después de terminada la colocación del concreto o cuando ha desaparecido el brillo del agua de la superficie, aplicar la segunda capa máximo 24 horas después de haber colocado la primera capa.

Como Sellador

Cuando se sella concreto viejo, la superficie debe estar limpia y seca. Remover contaminantes, manchas, ceras, grasa o aceite utilizando jabones fuertes o soda. Aplicar el material con aspersor industrial o rodillo. Superficies porosas o muy sucias requieren de una segunda capa para garantizar sellado uniforme y brillo de la superficie. Capas adicionales se deben colocar 2 - 24 horas después de la capa anterior.

Limpieza

Los equipos y herramientas pueden ser limpiadas utilizando CARBOMASTIC No. 1 de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT. Pasar solvente a través del equipo aspersor para remover materiales y evitar taponamiento de la boquilla. Material curado también puede ser retirado con CARBOMASTIC No. 1 de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT, alternativamente el sellante puede ser removido con Sand-Blasting o por otro medio mecánico.

Recomendaciones Especiales

- **SUPER FLOOR COAT TRANSPARENTE** puede cambiar de color y modificar la apariencia de las superficies de concreto exterior.
- Excesos de material incrementan el potencial de cambio de color.
- El material se debe aplicar y mantener almacenado a temperaturas de 10°C, no aplique sobre concreto a temperatura menor de 4°C.
- No aplique sobre agua de sangrado ni sobre empozamientos de agua.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

SUPER FLOOR COAT TRANSPARENTE

Membrana curadora, selladora y antipolvo

- Use con adecuada ventilación y manténgalo lejos de la llama, si hay problema con el olor seleccione un curador VOX.
- No aplique sobre superficies que van a epóxicos o poliuretanos.
- Si existen ductos de ventilación, bloquéelos para evitar contaminar otras áreas.
- No use en áreas expuestas a grasas 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

SUPER FLOOR COAT TRANSPARENTE debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Galón : 3.5 kg
Cuñete : 16 kg
Tambor : 180 kg.

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

SUPER FLOOR COAT
TRANSPARENTE

TX40T176

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT