DECOTOP CLEAR

PRODUCTO #748

Capa Media/Superior de Epoxi Transparente

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DecoTop Clear es un polímero de epoxi transparente de dos (2) componentes, 100% sólidos específicamente formulado para ser utilizado como una capa de acabado para los sistemas en el Grupo de Pisos Decorativos

DecoTop Clear es un revestimiento protector duradero y de alto brillo que se puede terminar en una variedad de texturas antideslizantes mientras proporciona una excelente resistencia a los impactos, abrasión y muchos químicos comunes.

DecoTop Clear es un revestimiento de nivel intermedio de Thermal-Chem. Tiene una mayor resistencia a los rayos UV que **745 DecoWear** pero menos resistencia que **707 DecoTop Clear Plus 3.0**, El tiempo de curado es más rápido que **745 DecoWear** pero menor al de **707 DecoTop Clear Plus 3.0.** Tiene menos flexibilidad que **707 DecoTop Clear Plus 3.0** y es menos resistente a "golpes".

748 DecoTop Clear está expresamente recomendado para aplicaciones en interiores y se puede aplicar a temperaturas de hasta 50ºF. Es aprobado por USDA, cumple con las directrices de COV, y no emite olores molestos durante la instalación. Para aplicaciones en exteriores con una exposición intensa a los rayos UV, se recomienda utilizar **1062 DecoFinish P-81** (Poliuria sin olor) y **1057 DecoFinish E-57** (Uretano) o **1061 ArmorFinish E-81** (Uretano sin olor) de Thermal-Chem.

748 DecoTop Clear ha sido especialmente formulado para ser utilizado como una capa de acabado en interiores para los sistemas **DecoQuartz** y **DecoFlake;** Sin embargo, la excelente claridad y la protección permanente que ofrece **DecoTop Clear** realza y agrega cualidades estéticas a cualquier piso decorativo o industrial de capa fina.

USOS

Los usos típicos para el **Sistema de Revestimiento DecoTop Clear** incluyen:

- Pasillos de almacenes
- Áreas de servicio y reparación de automóviles
- Protección para pisos industriales
- Áreas de procesamiento de alimentos
- Revestimiento antideslizante para pisos, pasarelas y rampas para vehículos y peatones
- Garajes residenciales y pisos de sótanos
- Hospitales – tanto de personas como de animales
- Acabado superior para **DecoQuartz** y **DecoFlake**

Y, cuando se requieran las siguientes propiedades del suelo:

- Una superficie de seguridad antideslizante transparente
- Un revestimiento de mantenimiento transparente
- Protección duradera

Grados	**Tiempo de Cobertura**
77ºF	4-5 horas
60ºF	8-11 horas

La tabla anterior asume que la temperatura ambiental, el material y el sustrato son iguales y que el material es aplicado en un espesor de 20 mils.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Características Físicas	DecoTop Clear 748
Dureza, Shore D ASTM D2240	75-79
Fuerza de adhesión	>350

ACI 503	100% fallos en el hormigón
Resistencia a impactos	
ASTM D2794	
	160 pulgadas/libra
Resistencia a la abrasión	35-45 mg.
ASTM D1044	Pérdida
Abrasión Tabor	
CS-17	
1000 gms. Carga	
1000 ciclos	
Viscosidad 77 Grados F	500-700 cps
Viscosidad 60 Grados F	1500-1800 cps
Resistencia a la Compresión	
ASTM D695 (Solo Resina)	7,050
PSI Curado de 7 Días	
Alargamiento por Tracción	
ASTM D638	13.0%
Resistencia a la Tracción	2200
Resistencia a la Descongelación	300 Ciclos
ASTM C666	Pasa
Inflamabilidad	Autoextinguible sobre hormigón

VENTAJAS

- Buena resistencia a muchos químicos comunes
- Disponible en varias texturas antideslizantes
- Excelente adhesión a todos los sistemas de revestimiento decorativos y pigmentados
- Ofrece una capa final transparente altamente protectora
- Producto aprobado por USDA
- Se puede pigmentar en campo utilizando el pigmento universal **DecoThane.**
- Proporción de mezcla por volumen de 2 a 1
- **DecoFinish E-57 o ArmorFinish E-81** se puede aplicar sobre **DecoTop Clear** para retardar la decoloración causada por la exposición a los rayos UV.

LIMITACIONES

- Rango de temperatura limitado durante la aplicación – temperatura mínima del sustrato – 50ºF
- Exposición limitada a químicos abrasivos
- Se puede decolorar en aplicaciones exteriores o aplicaciones interiores expuestas directamente a la luz solar o fuentes de luz UV de alta intensidad.
- Puede mancharse de agua si se expone a la humedad antes de alcanzar su curado de resistencia a las manchas de agua

COLOR y TEXTURAS

- Transparente
- Se puede pigmentar en campo – Diez colores de pigmentación disponibles
- Varias texturas disponibles

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

El **DecoTop Clear** está diseñado principalmente para ser utilizado con los sistemas de pisos **DecoQuartz** o **DecoFlake**; sin embargo, se puede utilizar como un revestimiento transparente para otros sistemas de pisos y es compatible con cualquiera de los acompañantes o productos de reparación de Thermal-Chem (consulte el catálogo) **DecoTop Clear** se puede aplicar a través de:

- Rodillo y bandeja de pintura
- Escobilla de goma y rodillo
- Llana de raspado y rodillo

Consulte la **Guía de Instalación del Sistema –** DecoFlake o DecoQuartz para los procedimientos de instalación específicos

RESISTENCIA QUÍMICA

Consulte las Tablas de Resistencia Química de los Productos por Separado, o para aplicaciones

específicas, contacte a su representante de Thermal-Chem local

DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO

Los productos son manufacturados y están disponibles a través de Thermal-Chem Corporation, 2120 Roberts Drive, Broadview, IL 60155 U.S.A.

Tel: 800/635-3773 ▪ 847/288-9090
Fax: 847/288-9091
Correo Electrónico: sales@thermalchem.com
Sitio web: www.thermalchem.com

SERVICIOS TÉCNICOS

Datos adicionales del producto, Soporte Técnico completo y Especificaciones del Producto están disponibles a través de Thermal-Chem Corporation o sus representantes locales.

Se han tomado todas las precauciones y se han ralizado los esfuerzos razonables en la fabricación de todos los productos Thermal-Chem para cumplir con los datos publicados del producto. El rendimiento real del producto puede variar ligeramente debido a las influencias y/o condiciones ambientales.

MANEJO DEL PRODUCTO

Lea detenidamente la Ficha de Seguridad del material antes de usar.

Advertencia: Solo para uso profesional. Evite el contacto de materiales no curados con la piel y los ojos. El contacto con la piel puede resultar en irritación. Lave la piel con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua por 15 minutos y busque atención médica inmediatamente.

GARANTÍA LIMITADA

Thermal-Chem Corporation garantiza que sus productos son de buena calidad y, a la discreción de Thermal-Chem, reemplazará o reembolsará el precio de compra original (si el pago fue realizado de conformidad con los términos de pago y de crédito de Thermal-Chem) de cualquier producto que resulte defectuoso o no conforme. Los resultados satisfactorios dependen no solo de la calidad de los productos sino de muchos otros factores que escapan nuestro control. **LAS PARTES ACEPTAN QUE EL REEMPLAZO O EL REEMBOLSO DEL PAGO DEL PRODUCTO POR EL PRODUCTO DEFECTUOSO O NO CONFORME ES LA ÚNICA SOLUCIÓN.** Por lo tanto, salvo dicho reemplazo, **THERMAL-CHEM CORP. NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE COMERCIALIZACIÓN, RESPECTO A SUS PRDUCTOS,** y Thermal-Chem Corporation no tendrá ninguna otra responsabilidad con respecto a los mismos, incluyendo sin limitación, responsabilidad por daños incidentales o consecuentes. Cualquier reclamación respecto a un defecto del producto debe ser recibida por escrito dentro de un lapso de noventa (90) días a partir de la fecha de envío. No se considerará ningún reclamo sin una notificación por escrito o después del plazo especificado. El usuario deberá determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades relacionados con ello.