

DATOS TÉCNICOS

DECOCOLOR

PRODUCTO #746

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DECOCOLOR es un epóxi pigmentado de dos componentes, 100% sólido, específicamente formulado para ser aplicado como una capa base y/o intermedia. Debido a su fórmula patentada que utiliza un agente de curado cicloalifático, DECOCOLOR proporciona una superficie extremadamente duradera y resistente. Este producto está disponible en el color estándar de Thermal-Chem y en una serie de diseño.

DECOCOLOR #746 ha sido diseñado solamente para uso en interiores.

Empaque: El kit está disponible en 1, 3 y 15 galones.

VENTAJAS

- Protección superior para las superficies
- Disponible en formulaciones de curado normal y rápido
- Cumple con las regulaciones para COV en los Estados Unidos
- Seguro para usar en instalaciones ocupadas
- Aprobado por USDA
- Solución rentable, duradera e higiénica para pisos
- Buena resistencia a la abrasión
- Se puede pigmentar en el campo

LIMITACIONES

- No aplique a sustratos a menos de 55 grados F.
- Considere aplicar una capa superior de uretano para aumentar la estabilidad a los rayos UV
- Consulte las Directrices de Resistencia Química de Thermal-Chem si las áreas estarán expuestas a químicos agresivos
- No diluya este producto

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Revuelva previamente ambos componentes por 2-3 minutos para asegurar que el pigmento se disperse de manera uniforme en la mezcla. Combine ambos componentes y mezcle por otros 3 minutos.

Aplique **#746 DECOCOLOR** con una escobilla de goma, cepillo o rodillo sin derrames de alta calidad. Mezcle solamente la cantidad de producto que se puede aplicar adecuadamente en un lapso de 20-40 minutos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Aplique #746 DECOCOLOR solo sobre sustratos sólidos y limpios. Se recomienda la preparación mecánica mediante el arenado o esmerilado con diamante hasta un ICRI CSP 2/3 (consulte la Directriz ICRI No. 03732 para más detalles)

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

% de Sólidos	100%
Contenido de COV	0 g/L
Viscosidad	500-750 cps
Dureza del Material	(ASTM D2240) 76-82
Resistencia a la Abrasión	38042 mg. de pérdida según ASTM D1044 Tabor Disco @ 1000 ciclos
Resistencia a la compresión	(ASTM C 579): 7,800 psi
Resistencia Tracción	(ASTM C 307): 8,940 psi
Resistencia a la Flexión	(ASTM 790): 4,500
Fuerza de Adherencia	(ASTM D 4541): >400 PSI (Falla del hormigón)
Inflamabilidad	(MIL D 3134F) Auto Extinguible
Elongación (%) del material	(ASTM D 638): 5.8%
Seco al Tacto	7-9 horas a 70 grados F (curado normal) 2-5 horas a 70 grados F (curado rápido)
Tiempo de Repintado	7-23 Horas a 70 grados F Después de 24 horas lijar ligeramente el producto
Abierto para el Tráfico Ligero	24 horas a 70 grados F

DATOS TÉCNICOS

DECOCOLOR

PRODUCTO #746

MANEJO DEL PRODUCTO

Evite el contacto de los materiales no curados con la piel y los ojos, se debe utilizar el EPP adecuado durante la manipulación de este producto. Lave la piel con agua y jabón. Los equipos y herramientas se deben limpiar con disolventes como xileno o disolvente de lacas. Consulte la Ficha De Seguridad para obtener información adicional.

GARANTÍA LIMITADA

Thermal-Chem Corporation garantiza que este producto es de buena calidad y reemplazará cualquier producto que resulte defectuoso. **THERMAL-CHEM CORPORATION NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLICITA INCLUYENDO GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE COMERCIALIZACIÓN.**

En caso de que THERMAL-CHEM CORPORATION determine que un producto es defectuoso, a su sola discreción, reemplazará el producto o reembolsará el precio de compra. Todas las reclamaciones deben ser realizadas por escrito dentro de un plazo de ciento ochenta (180) días a partir de la fecha de envío. No se considerará ninguna reclamación sin una notificación por escrito o después del intervalo de tiempo especificado.