

DATOS TÉCNICOS

DECOFINISH

PRODUCTO #1061

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DecoFinish 1061 es un uretano alifático extremadamente brillante, transparente, con 81% de sólidos, de dos componentes y de bajo olor, y es el mejor y más duradero revestimiento de uretano de Thermal-Chem. DecoFinish 1061 proporciona una excelente resistencia a los químicos, corrosión y abrasión mientras ofrece una retención del brillo superior. DecoFinish 1061 es un sistema de revestimiento polimérico perfecto para aplicaciones en interiores donde el acabado de la superficie pueda estar expuesto a un gran desgaste, abrasión y luz ultravioleta.

DecoFinish 1061 se cura a una estructura molecular extremadamente densa y en un acabado liso, similar al vidrio y mantiene cualidades superiores de retención del brillo. Se puede incorporar un agregado en la capa final para lograr diferentes grados de texturas antideslizantes según sea necesario o según desee.

DecoFinish 1061 fue formulado específicamente como una capa transparente sobre otros sistemas donde la resistencia a la abrasión y la retención del brillo sean un requisito.

VENTAJAS

- Bajo olor
- Excelente retención del brillo
- No se vuelve amarillo
- Relación de mezcla 1:3 por volumen
- Excelente resistencia a la suciedad y manchas
- Dos componentes
- Resistencia a Skydrol

USOS

Los usos típicos para el ArmorFinish 1061 incluyen:

- Revestimiento transparente superior sobre los pisos de epoxi o uretano en áreas de tráfico pesado y suelos de almacenes.
- Revestimiento transparente superior sobre los pisos de epoxi o uretano en instalaciones de manufactura o superficies de suelos de plantas
- Talleres de reparación de vehículos
- Como revestimiento superior para los hangares de los aviones
- Como un revestimiento superior transparente sobre el laminado decorativo o cuarzo en áreas con tráfico pesado y abrasión y donde la retención del brillo sea un requisito

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

| | |
|---|---|
| Temp. | 50-100 Grados F |
| Tiempo de Curación al Tacto | 4 horas |
| Tiempo de Curación Duro | 24 horas |
| Tiempo de Revestimiento | 8-2 horas máximo |
| Sólidos por Peso | 81% + 2% |
| Espesor de la Película Seca Recomendado | 3.7 a 3.2 mil (350-400 pies cuadrados por galón) |
| Película Húmeda Máxima | 5.3 mil (300 pies cuadrados por galón) |

LIMITACIONES

- No aplique directamente sobre la madera
- Contiene disolventes y debe ser utilizado en áreas bien ventiladas
- No se puede aplicar en un espesor húmedo superior a 5.3 mil (300 pies cuadrados por galón)
- Evite almacenar a temperaturas superiores a 85°F
- No utilice sobre superficies metálicas sin imprimación
- No aplique sobre gotas visibles, condensación o charcos de agua
- El tiempo de repintado es crítico
- Vida útil – 12 meses sin abrir
- No aplique directamente sobre el metal o sobre recubrimientos de caliza o pinturas alquídicas
- No aplique a menos de 100 F del Punto de Condensación
- Si se aplica por encima del mil máximo recomendado, se pueden formar pequeñas burbujas blancas
- No permita que el material se acumule en puntos bajos, uniones o en la base de las molduras
- No aplique directamente sobre el hormigón

DATOS TÉCNICOS

DECOFINISH

PRODUCTO #1061

COLORES Y TEXTURAS

- Solo transparente
- Disponible en un acabado liso, similar al vidrio

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

ArmorFinish 1061 se puede aplicar con una escobilla de goma y un rodillo o mediante la técnica “sumergir y rodar”.

Vierta el componente B en el componente A. Mezcle por dos a 3 minutos. Tenga mucho cuidado si mezcla uretanos con un taladro eléctrico ya que ArmorFinish 1061 contiene disolventes y las chispas eléctricas pueden encender los vapores de los disolventes. Si utiliza la escobilla de goma y el método de rodar hacia atrás, extienda el material mezclado sobre el suelo y utilice la escobilla de goma para esparcir el material hasta obtener la cobertura adecuada. Pase el rodillo sobre el material en dos direcciones con un rodillo sin derrames de 1/4” o de 3/8”. Evite que el material se acumule. Si permite que el uretano se acumule en puntos bajos, aparecerán pequeñas burbujas blancas y si permite que fluya hacia las juntas se formarán burbujas espumosas grandes.

Si aplica el uretano sobre un sistema de pisos DecoFlake o DecoQuartz utilice un rodillo de 3/8”. El método “sumergir y rodar” parece lograr un mayor éxito durante la aplicación en este tipo de sistemas de pisos.

Evite aplicar ArmorFinish 1061 en condiciones de alta humedad. El punto de condensación debe estar por lo menos en 100F por debajo de la temperatura ambiental. Aplique siempre ArmorFinish1061 en áreas bien ventiladas con movimiento de aire.

Recubra en un lapso de 12 horas después de la aplicación

VIDA ÚTIL

Cubra siempre los contenedores abiertos. Si el componente B está expuesto al aire húmedo, el tiempo de vida útil se limitará a menos de una semana.

RESISTENCIA QUÍMICA

Consulte las tablas de Resistencia Química de los Productos por Separado, o para las aplicaciones específicas del producto, contacte a su representante local Thermal-Chem.

DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO

Los productos son fabricados 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 / ESPECIFICACIÓN

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

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

MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO

Lea la Ficha de Seguridad del Material detenidamente antes de utilizar.

Advertencia: Solo para uso profesional. Evite el contacto del material no curado con la piel y los ojos. El contacto con la piel puede resultar en irritación. Lave la piel con agua y jabón. Si entra en contacto con los ojos, enjuague con agua por 15 minutos y busque atención médica inmediata

GARANTÍA LIMITADA

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