



**DuroPro Engineered Products**

**DuroPro U-FinisCAPA SUPERIOR, POLIUREA-URETANO LÍQUIDO, MULTIUSOH**

## **CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS**

DuroPro U-Finish es extremadamente duradero y reducirá la temperatura de la superficie de su techo. Puede usarse para reparaciones de parches y combinarse con tela reforzada. Además, reducirá las temperaturas dentro de los edificios aliviando el estrés en su sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado. Combinado con nuestra base en U DuroPro, ahorrará dinero y ampliará su techo con nuestros productos ecológicos. Fácil de usar y rápido a la vez que ahorra en mano de obra.

## **DIRECCIÓN DE USO**

### **Usos típicos**

DuroPro U-Finish está formulado para su aplicación en sistemas de techo de concreto, espuma de poliuretano en aerosol de una sola capa, envejecida o curada, techos construidos y betún modificado como parte de un programa de reparación, mantenimiento o un sistema completo de restauración de techo frío. Los productos DuroPro deben usarse y aplicarse de acuerdo con nuestras pautas y especificaciones.

### **Mezclar**

Revise las especificaciones de la guía, instrucciones, SDS, etiquetas, hojas de datos técnicos y hojas del sistema antes de mezclar y aplicar. Mezcle bidones de 55 galones (208,2 litros) y 5 galones (18,93 litros) con un taladro de velocidad variable que utiliza un mezclador Jiffy para suspender los pigmentos sedimentados hasta lograr un color y una consistencia uniformes. El tiempo de mezcla variará según la temperatura y las condiciones atmosféricas.

### **Solicitud**

Realice una prueba de adhesión (ASTM D-903) antes de recubrir cualquier superficie para asegurar el revestimiento se adherirá. El revestimiento puede aplicarse con un equipo de pulverización sin aire (consulte la Guía de aplicación de pulverización), rodillo o brocha. No aplicar cuando haya precipitaciones en el pronosticar dentro de las 48 horas o cuando las temperaturas estén por debajo de los 40 ° F (4.4 ° C). No se recomienda la aplicación en aerosol por debajo de 50 ° F (10 ° C). Aplique almohadillas para pasarelas para protección y resistencia al deslizamiento en áreas donde el techo está sujeto al tráfico peatonal.

[corpoffice@DuroProEngineeredProducts.c](mailto:corpoffice@DuroProEngineeredProducts.c)



DuroPro Engineered Products

# DuroPro U-Finish

CAPA SUPERIOR, POLIUREA-URETANO LÍQUIDO, MULTIUSO

## DIRECCIÓN DE USO

### Almacenamiento y manipulación

Almacene en un lugar fresco y seco lejos del calor, llamas abiertas, chispas y humedad. Mantenga los contenedores cerrados. Almacene los materiales por encima de los 65 ° F (18 ° C). Los recipientes abiertos deben cubrirse con nitrógeno seco antes de volver a sellar. La vida útil es de 8 meses.

## LA SEGURIDAD & PRECAUCIONES

Revise las hojas de datos de seguridad (SDS) y las etiquetas de los contenedores para obtener información detallada sobre salud y seguridad. Producto destinado para uso industrial únicamente por aplicadores profesionales debidamente capacitados.

### *Inhalación de vapor*

El suministro de aire fresco es la mejor forma de protección contra disolventes orgánicos o vapores potencialmente sensibilizantes en el lugar de trabajo. Las máscaras de aire fresco están disponibles de numerosos fabricantes, incluidos MSA y 3M. Recomendamos que utilicemos un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH / MSHA con una máscara facial completa operado en modo de presión positiva para una máxima protección. Los respiradores de cartucho para vapores orgánicos de tipo C son aceptables en condiciones de buena ventilación

### *Contacto con la piel*

Recomendamos el uso de overoles de tela y neopreno u otros guantes resistentes para evitar el contacto excesivo con la piel.

### *Contacto visual*

Use gafas protectoras aprobadas por OSHA o use una máscara facial completa.

### *Consideración de primeros auxilios*

Los problemas de inhalación de vapores se caracterizan por tos, dificultad para respirar y opresión en el control. Quienes presenten estos síntomas deben ser retirados inmediatamente del lugar de trabajo y recibir oxígeno o aire fresco. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE si la condición es extrema o prolongada. La sobreexposición al vapor se caracteriza por mareos, náuseas, dolor de cabeza, irritación nasal y respiratoria, posible asfixia o pérdida del conocimiento. Si la víctima ha ingerido el producto, pero está consciente, déle grandes cantidades de agua o agua suave para beber. Obtenga atención médica de inmediato. El contacto con la piel puede provocar irritación y sarpullido, lave el área afectada con agua, luego limpie el líquido de la piel con un paño limpio y luego limpie el área con una solución de alcohol isopropílico al 30%. Lavar con agua y jabón. El contacto con los ojos puede provocar quemaduras en la córnea, enjuague los ojos con agua durante un período de tiempo prolongado, consulte a un médico para recibir atención médica.



DuroPro Engineered Products

## TECHNICAL DATOS

<b>Tasa de cobertura</b>	1 gal/100 sqft / 0.41 l/sqm
<b>Fuerza de Tensión</b>	3000 ± 300psi / 24.1 ± 2.1MPa
<b>Alargamiento a la tracción</b>	350 ± 50%
<b>Resistencia al desgarro</b>	300 ± 25pli / 52.5 ± 8.8kN/m
<b>Dureza ASTM D-2240</b>	90 ± 5 Shore A
<b>Gravedad específica</b>	1.28 ± 0.1
<b>Sólidos totales, por peso</b>	80 ± 2%
<b>Sólidos totales, por volumen</b>	70 ± 2%
<b>Viscosidad a 75 ° F</b>	3,500 - 1,000 cps
<b>VOC</b>	2.08 lb/gal / 250 gm/liters
<b>Espesor de película húmeda, por abrigo</b>	11 mils / 279 microns
<b>Color</b>	White (Custom colors available, please ask a DuroPro Representative)
<b>Embalaje</b>	5 gallon pail (18.9 liters) / 55 gallon drum, net 50 gallons (189 liters)

\* Esta información está destinada únicamente a ser una guía para fines de diseño. Los valores mostrados son los valores promedio obtenidos de muestras de laboratorio rociadas. Los métodos de prueba se realizaron según el Libro de normas de ASTM. Las condiciones de temperatura y humedad más altas o más bajas afectarán el tiempo de secado. La información contenida en este documento tiene el propósito de identificar el producto y no constituye una garantía de que el producto se ajuste a esa descripción. Las especificaciones y el rendimiento del producto

[corpoffice@DuroProEngineeredProducts.com](mailto:corpoffice@DuroProEngineeredProducts.com)