



DURAFLOOR® 750

POLIURETANO POLIÉSTER ALIFÁTICO

PINTURA DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS

DESCRIPCION

DURAFLOOR® 750 es un acabado de poliuretano poliéster alifático de 2 componentes. Especialmente diseñado para brindar protección y alto desempeño.

CARACTERISTICAS:

DURAFLOOR® 750, forma una película de alto brillo, con excelente resistencia al rayado, a la abrasión y al trato rudo.

En aplicaciones a la intemperie no sufre amarillamiento alguno, soporta contacto continuo y directo con solventes y productos químicos.

DURAFLOOR® 750 puede limpiarse fácilmente, conservando sus propiedades y alto brillo por años.

USOS:

DURAFLOOR® 750 se utiliza para proteger y decorar pisos expuestos a condiciones extremas, alta abrasión y /o contacto con agentes químicos diversos; tanto en aplicaciones al interior como al exterior. Ideal para aplicarse en plantas de alimentos, industria farmacéutica, laboratorios, plantas químicas, bodegas, etc.

SISTEMA RECOMENDADO:

NERSEAL 10 (1.0 - 2.0 mils)
DURAFLOOR® 750 (3.0 - 5.0 mils)

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

Apariencia: brillante, mate, semimate.

Textura: antideslizante (fino, medio, grueso)

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.150 ± 0.050 g/cm³

Viscosidad: @ 25°C 50 - 90 seg. (FORD No. 4)

Sólidos en Peso: >60.00 %

Sólidos en Volumen: >50.00 %

V O C: < 460 g/L

Rendimiento Teórico:

6.56 m²/L a 3.0 mils

Espesor Seco Recomendado:

3.0 - 5.0 mils

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 90 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: >6 H

Brillo: > 90 UDB @ 60°

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Excelente

Disolventes: Excelente

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 45 minutos

Al Tacto: < 120 minutos

Duro: 24 horas

Repintado: 4 - 36 horas

Para Inmersión: > 5 días

PRESENTACION:

En JUEGO 3.000, JUEGO 6.000, JUEGO 12.000, JUEGO 15.000, JUEGO 30.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Brocha, rodillo, aspersion convencional, EPA o equipos airless.

Adelgazador:

S-121 ó S-211 máximo el 30 % *** VER OBSERVACIONES ***

Relación de Mezcla:

2.00 Partes en Volumen DURAFLOOR® 750 BASE

1 Parte en Volumen REACTOR R-139

Vida Util (Pot Life):

< 4.0 Horas

Substratos con aplicación directa:**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

La superficie deberá estar perfectamente seca y libre de polvo, grasa y cualquier agente extraño. En caso de que el sellador, aplicado previamente (p. ej. NERSEAL 10), tenga más de 24 horas de haberse aplicado, se recomienda lijar suavemente la superficie para asegurar la correcta adhesión de este acabado.

ALMACENAJE:

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

DURAFLOOR® 750 Base: 12 meses ; Reactor R-139: 6 meses

CONDICIONES DE APLICACION:

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. No se aplique este producto si la temperatura del substrato no se encuentra al menos a 3°C por encima del punto de rocío y la humedad relativa en el ambiente es mayor del 85%.

No se debiera mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

PRIMARIOS RECOMENDADOS

NERSEAL® 10

OBSERVACIONES:

*** EL TIPO DE SOLVENTE, EL % DE DILUCIÓN SERÁN DETERMINADAS POR EL TIPO DE EQUIPO DE APLICACIÓN, LA VISCOSIDAD DE ENTREGA DEL MATERIAL, LA TEMPERATURA AMBIENTAL TAL COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN:
SI LA TEMPERATURA AMBIENTAL ES:

MENOR DE 20°C	USAR S-121
DE 20°C A 30°C	USAR S-211

SI SE REQUIERE AMPLIAR MÁS EL TIEMPO DE SECADO ENTRE CAPAS Y OBTENER UNA EXCELENTE NIVELACIÓN SE RECOMIENDA LA UTILIZACIÓN DEL SOLVENTE S-211.

DURAFLOOR® 750 tiene que ser aplicado en manos delgadas y dejar un tiempo de oreo entre estas antes de aplicar una segunda o tercer mano, ya que de lo contrario el solvente quedaría atrapado en la película resultando en una película blanda y susceptible al daño mecánico (rayones).

PRECAUCION:

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.
Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

P14-02-PS75- - -

Fecha de Revisión : 09/08/2016