



DURACON 775

POLIURETANO POLIESTER ALIFATICO

PINTURA ANTIGRAFFITI DE ALTO DESEMPEÑO

DESCRIPCION

DURACON 775 es un recubrimiento catalizado de poliuretano con propiedades antigraffiti; diseñado para aplicarse en superficies minerales diversas.
Producto formulado con resinas de poliuretano alifático y pigmentos con extraordinaria solidez a la intemperie.

CARACTERISTICAS:

DURACON 775 destaca por su excelente adhesión y durabilidad, incluso en los climas más extremos (ambiente marino e industrial). Soporta, sin sufrir deterioro alguno, exposiciones prolongadas al exterior (> 5 años). Además, presenta propiedades antigraffiti; es decir, en caso de que se pinten lemas, leyendas, pintas, etc. sobre DURACON 775, estas podrán removerse mediante la utilización de thinner sin que el recubrimiento sufra daño alguno y pudiéndose repetir esta operación tantas veces sea necesario.

USOS:

DURACON 775 se recomienda para la protección y embellecimiento de edificios, monumentos históricos y construcciones en general, donde se requiera una excelente apariencia, resistencia y durabilidad.

SISTEMA RECOMENDADO:

Sellador DURACON 161
Acabado DURACON 775

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.180 ± 0.050 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 100 - 200 s (FORD # 4)
Sólidos en Peso: 63.0 ± 1.0 %
Sólidos en Volumen: 49.0 ± 1.0 %
V O C: < 450 g/litro

Rendimiento Teórico:

6.5 m²/litro a 3.0 mils.

Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 4.0 milésimas de pulgada

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente
Corrosión: Excelente
Abrasión: Excelente
Temperatura: 95 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: Excelente

Dureza: > 4 H

Brillo: Satinado o Brillante

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Buena

Disolventes: Excelente

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 45 minutos

Al Tacto: < 120 minutos

Duro: < 24 horas

Repintado: 6 - 48 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: Aspersión airless, HVLP, brocha, cepillo y rodillo..
Adelgazador: SOLVENTE S-121 en un 20% aprox.
Relación de Mezcla: 2.00 Partes en Volumen DURACON 775-B 1 Parte en Volumen REACTOR R-75
Vida Util (Pot Life): > 5 Horas
Substratos con aplicación directa:

PREPARACION DE SUPERFICIE:
Asegurarse de que la superficie se encuentre perfectamente seca, libre de grasa, pintura en mal estado y cualquier material extraño. Para tal efecto, podrán emplearse métodos convencionales de preparación de superficies.

ALMACENAJE:
Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
Base (color): 12 meses; Reactor R-75: 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 sustrato 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 deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

PRIMARIOS RECOMENDADOS
DURACON 161

OBSERVACIONES:
PREVIO A LA APLICACION DE ESTE PRODUCTO, VERIFICAR QUE EL SUBSTRATO ESTE PREVIAMENTE SELLADO CON DURACON 161.

Este producto no se recomienda en acabado mate ya que se dificulta la limpieza de graffities.

Este recubrimiento no soporta pintas con marcadores permanentes tipo Esterbrook ya que estos al ser limpiados dejan la marca en un tono menos intenso. Para una mejor limpieza utilizar el SOLVENTE S-180

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.