



# DURACON 161

## POLIURETANO CATALIZADO

### SELLADOR PARA FACHADAS DE CONCRETO

**DESCRIPCION**

DURACON 161 es un sellador transparente de poliuretano catalizado. Conformar la 1a. capa del sistema completo para protección de superficies minerales (producto utilizado en el remozamiento de las Torres de Satélite en el Estado de México en 1992, Ruta de la amistad 2004-2005).

**CARACTERISTICAS:**

DURACON 161 penetra rápidamente en el sustrato mineral, promoviendo y asegurando la adhesión de recubrimientos que puedan ser aplicados posteriormente.

**USOS:**

DURACON 161 se utiliza como sellador-promotor de adhesión en la protección de superficies de concreto y minerales, expuestas a condiciones de uso muy exigentes (clima tropical, ambiente industrial, marino, sistema antivandálico, etc.)

**SISTEMA RECOMENDADO:**

Sellador DURACON 161  
Acabado DURACON 775

**COLORES:**

Transparente

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

**Densidad:** @ 25°C 0.940 ± 0.03 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 35 - 50 s (FORD No.4)  
**Sólidos en Peso:** 26 ± 1.0 %  
**Sólidos en Volumen:** 22 ± 1.0 %  
**V O C:** < 710 g/l

**Rendimiento Teórico:**

8.66 m<sup>2</sup>/l a 1.0 mils.

**Espesor Seco Recomendado:**

1.0 - 1.5 mils

**PROPIEDADES FISICAS:****Resistencia a :**

**Luz:** Excelente  
**Corrosión:** Buena  
**Abrasión:** Buena  
**Temperatura:** 70 °C

**Flexibilidad:** Pasa  
**Adherencia:** 100 %  
**Dureza:** H  
**Brillo:** No aplica

**PROPIEDADES QUIMICAS:**

**Acidos:** Excelente  
**Alcalis:** Buena  
**Disolventes:** Buena  
**Agua:** Excelente  
**Gasolina:** Excelente

**SECADO:**

**Libre de Polvo:** < 15 minutos  
**Al Tacto:** < 30 minutos  
**Duro:** 24 horas  
**Repintado:** > 30 minutos  
**Para Inmersión:** No se recomienda

**PRESENTACION:**

En JUEGO 11.000, JUEGO 22.000 LITROS

<p><b>APLICACION:</b></p> <p><b>Método:</b></p> <p>Cepillo, brocha, rodillo, aspersión.</p>
<p><b>Adelgazador:</b></p> <p>SOLVENTE S-124 en caso necesario al 10%.</p>
<p><b>Relación de Mezcla:</b></p> <p>10.00 Partes en Volumen DURACON 161-B</p> <p>1 Parte en Volumen REACTOR R-75</p>
<p><b>Vida Util (Pot Life):</b></p> <p>6 - 8 Horas</p>
<p><b>Substratos :</b></p> <p>Concreto, Superficies minerales y mamposteria, Canteras, Muros de piedra, Madera, Aplanados de cemento, Ladrillo, Pintura intemperizada</p>

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse de que la superficie a recubrir se encuentre libre de concreto en mal estado, humedad, óxido, grasa y cualquier otro contaminante. En caso de que se vaya a utilizar sobre una superficie de concreto recién fraguada, esperar cuando menos 21 días antes de aplicar este producto.

**ALMACENAJE:**

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

12 meses la Base, 6 meses el Reactor

**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 debe mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

**Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.**

**ACABADOS RECOMENDADOS**

, DURACON 163

**OBSERVACIONES:**

**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.*