



# DURACON 163

## POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO

### ACABADO DE LARGA DURACION PARA FACHADAS

**DESCRIPCION**

DURACON 163 es un acabado catalizado de poliuretano, formulado con pigmentos y polímeros con excelente solidez a la luz.

**CARACTERISTICAS:**

DURACON 163 forma una película dura y tersa con excelente adhesión y resistencia a la intemperie. Retiene su color y apariencia por años, teniendo excelente resistencia incluso en atmósferas industriales con alta humedad. Su durabilidad y buena apariencia sobrepasan la de cualquier otro sistema de pintado convencional.

**USOS:**

DURACON 163 se aplica sobre fachadas y paredes exteriores de aplanado de cemento o concreto, en edificios de oficinas, hoteles, museos, universidades, centros de arte, etc. Cuando se requiera combinar una excelente apariencia con larga duración, de colores firmes duraderos con un mínimo mantenimiento. Ejemplos: Torres de Satelite, Centro Nacional de Artes CENART, pasaje escultórico de la ruta de la amistad, silos de almacenamiento de la cervecería Modelo en Aguascalientes y Cd. de México.

**SISTEMA RECOMENDADO:**

Sellador: DURACON® 161  
Acabado: DURACON®163

**COLORES:**

Cualquier color sobre pedido

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

**Densidad:** @ 25°C 1.1000 - 1.2000 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 400 - 600 cPs. Brookfield  
**Sólidos en Peso:** > 65 %  
**Sólidos en Volumen:** > 48 %  
**V O C:** < 420 g/L

**Rendimiento Teórico:**

18.90 m<sup>2</sup>/L @ 1 mils

**Espesor Seco Recomendado:**

3.0 - 4.0 mils.

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

**Luz:** Excelente  
**Corrosión:** NO APLICA  
**Abrasión:** Excelente  
**Temperatura:** 90 °C

**Flexibilidad:** Muy buena.

**Adherencia:** 100 %

**Dureza:** 2 H

**Brillo:** semibrillante

**PROPIEDADES QUIMICAS:**

**Acidos:** Buena

**Alcalis:** Excelente

**Disolventes:** Excelente

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Excelente

**SECADO:**

**Libre de Polvo:** < 45 minutos

**Al Tacto:** < 90 minutos

**Duro:** 24 horas

**Repintado:** > 90 minutos

**Para Inmersión:** No recomendado

**PRESENTACION:**

En JUEGO 1.250, JUEGO 5.000, JUEGO 10.000, JUEGO 20.000, JUEGO 25.000 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Brocha, Rodillo, aspersion convencional, EPA y Equipo airless

**Adelgazador:**

Solvente S-121 máximo el 30 %

**Relación de Mezcla:**

4.00 Partes en Volumen DURACON 163 BASE

1 Parte en Volumen REACTOR R-75-T

**Vida Util (Pot Life):**

6 - 8 Horas

**Substratos con aplicación directa:**

Concreto previamente sellado, Concreto, yeso y aplanado, Concreto, Aplanados de cemento

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

La superficie deberá estar libre de impurezas (grasas, polvo, humedad, óxido o algun otro contaminante). La capa de primario, sellador o fondo recomendado aplicada previamente, deberá estar seca, y en caso de tener más de 48 horas de aplicada, se recomienda dar un lijado suave para asegurar una buena adherencia de este producto.

**ALMACENAJE:**

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

DURACON® 163 Base: 12 meses; Reactor R-75 T: 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**

NERSEAL® 10, DURACON 161

**OBSERVACIONES:**

UNA VEZ HECHA LA MEZCLA Y DESPUÉS DE HABER TRANSCURRIDO EL TIEMPO DE VIDA DE MEZCLA NO SE DEBERÁN UTILIZAR LOS SOBANTES CATALIZADOS AUNQUE ESTÉ LÍQUIDO AÚN, YA QUE SE ENCONTRARÁ REACCIONADO, EN CASO DE UTILIZARSE SE PODRÍAN PRESENTAR PROBLEMAS DE SECADO, ADHERENCIA Y UN POBRE DESEMPEÑO.

**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.**

A14-02-0163-0033- -1001

Fecha de Revisión : 20/01/2017