

# SELLANTE POLIURETANO CONCRETO (Sello Industrial)

Producto de químico Poliuretano, en base a solvente.

Este revestimiento para hormigón, es un protector industrial transparente de alto rendimiento. Con sólidos volumétricos mas elevados que los selladores comunes.

**Nombre Técnico:**

**-DCI 280 – Transparente Brilloso - Mate**

## VENTAJAS

- Protege el piso frente al desgaste (abrasión)
- Evita el polvo.
- Exterior e Interior.
- Fácil limpieza.
- Brillo intenso.
- Apariencia rústica sobre el concreto.

## USOS

Bodegas – Estacionamientos – Plantas Industriales – Packing – Comercio Tiendas - Restaurants - Casas, etc.....



## Descripción

Esmalte poliuretano alifático bicomponente de curado aire, basado en resinas de poliuretano que reaccionan con isocianatos. Forma una película de pintura de excepcional resistencia a la abrasión severa, producto de la rodadura y deslizamiento de neumáticos y ruedas sobre la pintura, además de entregar una alta resistencia química.

El esmalte DELFINFLOOR DCI-280 -E está formulado solamente con materias primas certificadas ISO 9001 lo que asegura un producto terminado de excelente performance sin variaciones en su fabricación.

La película de pintura es resistente a derrames y salpicaduras de la mayoría de los ácidos conocidos, a roces mecánicos y a la abrasión en ambientes industriales severos. Posee una excelente adherencia a la mayoría de sustratos de pisos (pavimentos, asfalto, adoquines, etc) Su comportamiento a la intemperie es sobresaliente, manteniendo el brillo y color inalterable en el tiempo aún en exposición permanente a los rayos UV.

## Usos sugeridos

Use el esmalte DELFINFLOOR DCI-280-E en pisos industriales que estén en ambientes industriales altamente corrosivos, de gran sollicitación ácida o severa abrasión.

Se recomienda su uso en:

- Plantas de tratamiento de minerales (electro-obtención, SW-EX, plantas de ácido de refineries, fundiciones, chancado, molienda, etc.)
- Pisos de hormigón sometidos a tránsito severo.
- Hormigones, losas y estanques de procesos en agroindustria, químicas y alimentos, plantas de celulosa y papel, petroquímicas, etc.
- Demarcaciones de alta visibilidad en carreteras, caminos y calles.

## Especificaciones Técnicas

Colores	: Amplia variedad
Terminación	: Brillante
Componentes	: 2
Proporción de Mezcla (vol)	: 2 A : 1 B en volumen
Volúmen de sólidos	: 50 ± 2 %
Rendimiento Teórico (a 1 mils)	: 75 m <sup>2</sup> /gln. a 1 mils
Sólidos en peso	: 64,8 ± 2 %
Peso Específico	: 1,29 gr/cm <sup>3</sup>
Viscosidad de entrega	: No determinado
Resistencia a la temperatura	: 120 ° C máximo

## Datos de Aplicación

Metodo de aplicación	: Brocha, rodillo, pistola aerográfica, airless
Diluyente	: DTP-001
Pot Life	: 6 - 8 horas
Temperatura de aplicación	: 5 a 30 °C
Espesor seco (recomendado)	: 50 a 75 micras
Tiempo de secado	: (20 °C)
Secado tacto	: 100 minutos
Secado duro	: 24 horas
Curado final	: 6 - 7 días (resist. química)
Repintado mínimo	: 2 horas
Repintado máximo	: 48 horas