



INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.

Barrio de Aguirre, nº 5. 48480 ARRIGORRIAGA. BIZKAIA

Tfno.: 946 71 03 99 – Fax: 946 71 13 62

e-mail: oficina@pinturaseurocolor.com

AENOR



Empresa Registrada

ISO 9001

ER-1213/2000



D.08.03/6

Fecha última revisión: Julio 2021

FICHA TÉCNICA

Nº41401100

ORFAPLAST POL INCOLORO

Poliuretano Alifático base Agua

DESCRIPCIÓN:

El ORFAPLAST POL INCOLORO es un recubrimiento de poliuretano Alifático Mono-componente base agua que se aplica como protección-acabado de pavimentos de hormigón y de madera.

PROPIEDADES:

- No amarillea por efecto de la radiación solar.
- Impermeabiliza las superficies por efecto de sellado de poros.
- Forma una película constante.
- En superficies absorbentes sube el tono ligeramente.

APLICACIONES Y USOS RECOMENDADOS:

El ORFAPLAST POL se utiliza ampliamente en suelos de hormigón y madera en: almacenes, laboratorios, plantas químicas y farmacéuticas, y en general en todo tipo de suelos industriales, tanto nuevos como viejos en los que se quiera retención de color.

Admite el repintado sobre cualquier tipo de Pintura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Acabado Brillante
- Color Incoloro
- Peso específico 1,035-1,045 g/cm³
- Viscosidad Copa Ford nº 4 a 20 °C 11-18 segundos
- % Sólidos en Peso 44-45%
- % Sólidos en Volumen 41-42%
- Rendimiento (para 40 micras) 10 m²/Kg.
- Secado a 20 °C y humedad relativa del 60% Al tacto 4 horas
 Total 20 horas
 Polimerización total 7 días
- Endurecimiento:
 - Tráfico de peatones 48 horas
 - Tráfico de elementos ligeros 72 horas
 - Tráfico de carretillas 4 días

MODO DE EMPLEO:

Preparación de la superficie

Para obtener los resultados óptimos, es necesario que el pavimento presente:

- a) Una superficie resistente, firme y porosa.
- b) Se encuentre seco, desengrasado y limpio.
- c) El hormigón ha de estar fraguado.

Cumplidos estos requisitos, se realizarán las siguientes operaciones previas:

- Cepillado o amolado de la superficie, mediante cepilladora o muela, al objeto de eliminar las posibles partículas friables y la lechada de la cal.
- Aspiración de polvo: El suelo ha de estar, inmediatamente antes de la aplicación, exento por completo de polvo.

Aplicación del producto.

Se recomienda aplicar una primera capa de sellado de la superficie con ORFAPLAST POL INCOLORO diluido con un 10% de Agua

A las 12-24 horas de aplicada la primera capa se procede a la aplicación de una segunda capa del mismo producto sin diluir.

PRESENTACIÓN:

En envases de 1 Kg., 5 Kg. y 20 Kg.

Almacenar en envase original cerrado entre 5 – 30 °C
Consultar la FICHA DE SEGURIDAD del producto