



## FICHA TÉCNICA

Nº41404291

# ORFAPLAST POL

**Poliuretano Alifático base Agua**

### DESCRIPCIÓN:

El ORFAPLAST POL 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 .....MATE
- Color .....BLANCO y COLORES
- Peso específico ..... 1,39-1,41 g/cm<sup>3</sup>
- Viscosidad Stormer 20 °C ..... 90 ± 5 KU
- % Sólidos en Peso ..... 64-65%
- % Sólidos en Volumen ..... 48-49%
- Rendimiento (para 50 micras) ..... 7,5 m<sup>2</sup>/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

**Contenido en COV's: Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 140 g/L.**

**Contenido máx. en COV <140 g/L.**

## **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 diluido con un 10% de Agua.

A las 12-24 horas de aplicada la primera capa se procede a la aplicación del 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**