



# FILLER PRIMARIO DE POLIURETANO DE SECADO RAPIDO

## DESCRIPCIÓN

FILLER es un primario de poliuretano de dos componentes y de secado rápido, hecho con resinas de poliuretano.

## USOS

Se usa principalmente en fibra de vidrio, lamina galvanizada y lamina negra, en la proteccion de tanques y equipo metalico contra la corrosion.

## CARACTERÍSTICAS

FILLER forma una película dura, resistente al agua dulce y salada, resistente a solventes, grasa, detergentes y silicones. Su secado rápido facilita su aplicación y manejo.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rendimiento teórico: 8 a 9 m<sup>2</sup>/lt  
Espesor de película sugerida: 2 a 3 mils  
Sólidos en peso: 73 a 75 %

## RESISTENCIA QUÍMICA

	ERRMEY SARCOURA	HUMBYVAROR
ÁCIDOS	BUENA	EXCELENTE
SOVENTES	EXCELENTE	EXCELENTE
AGUA	EXCELENTE	EXCELENTE
ALCALIS	EXCELENTE	EXCELENTE
SALES	EXCELENTE	EXCELENTE

**RESISTENCIA AL INTEMPERISMO:** Excelente

**FLEXIBILIDAD:** Excelente

**RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:** Buena

**RESISTENCIA A LA TEMPERATURA:**

Continua: 80-90 °C

No continua: 120°C

**PRESENTACIÓN:** En juegos de 2.5, 5, 10, 20 litros.

**SUSTRATOS:** Metales, Aluminio, fibra de vidrio, lámina galvanizada, etc.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Eliminar cualquier residuo de polvo, grasa o aceite con el solvente S - 10, en caso de existir óxido utilizar un desoxidante o sistema mecánico. Después de aproximadamente 25 minutos de aplicado el primario se puede aplicar el acabado sin necesidad de lijar.

## RELACIÓN DE MEZCLA

FILLER (base) 4 partes

REACTOR 8 (reactor) 1 parte

Agite muy bien la mezcla antes de adelgazar para obtener una consistencia uniforme.

## VIDA UTIL DE LA MEZCLA

Aproximadamente de 5 a 7 horas a 25 °C

## REDUCCIÓN DE LA VISCOSIDAD

Agregue solvente S-10 en un 20% o ajustando la viscosidad de 18 a 24 segundos en una copa Ford No. 4.

## APLICACIÓN

Con brocha de pelo o sistema de aspersión ajustando la presión de aire de 25 a 35 psi a una distancia de 20 a 25 cm.

## TIEMPO DE SECADO

A 25 °C y espesor húmedo de 4 mils.

Libre de polvo: 20-25 minutos

Libre de huella: 40-45 minutos

Duro: 24 horas

## APARIENCIA Y COLOR

SATINADO CREMA

## INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Este producto se deberá aplicar en lugares ventilados y con el equipo de seguridad personal adecuado.