

POLYPRIM 8

DESCRIPCIÓN

POLYPRIM 8 es un recubrimiento de dos componentes y de secado rápido, hecho con resinas de poliuretano.

USOS

Utilizado como primario en lámina galvanizada, lámina negra, fibra de vidrio, metales, aluminio, etc.

CARACTERÍSTICAS

POLYPRIM 8 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: 7 a 9 m²/lt
 Espesor de película sugerida: 2 a 3 mils
 Sólidos en peso: 60 a 64 %

RESISTENCIA QUÍMICA

	DERREY SARCOURA	HUMSYVAROR
ÁCIDOS	BUENA	EXCELENTE
SOLVENTES	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

POLYPRIM 8 (base) 4 partes

REACTOR (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 aspersion 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: 15 minutos

Libre de huella: 40 minutos

Duro: 24 horas

APARIENCIA Y COLOR

Verde oscuro mate.

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

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