



POLYCRIL 14

ESMALTE ACRILICO POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

RA-28 es un recubrimiento de dos componentes y de secado rápido, hecho con resinas acrílicas y de poliuretano.

USOS

Utilizado como acabado en superficies metálicas, como son tanques, tuberías y equipo industrial.

CARACTERÍSTICAS

RA-28 forma una película dura, resistente al agua dulce y salada, 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: a 68-70 %

RESISTENCIA QUÍMICA

	DERMAY 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 5, 10 T 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

RA-28 (base) 4 partes

REACTOR R-14 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 10% 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: 1.5 A 2 horas

Duro: 24 horas

APARIENCIA Y COLOR

Cualquier color sobre pedido

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

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