



RP-5 TIPO “B” PRIMARIO ALKITRAN DE HULLA

DESCRIPCIÓN

POLYVIL RP-5-B Es un primario de alkitran de hulla epoxi-poliamida de dos componentes.

USOS

El tipo “B” se usa como recubrimiento interior de tanques almacenadores de agua salada, cruda y suavizada, en el fondo de embarcaciones, para el interior de tanques de crudo, para transbordadores y equipo sumergido donde se requiera mayor flexibilidad que el tipo “A”.

CARACTERÍSTICAS

Polyvil RP-5-B, es un recubrimiento de altos sólidos que ofrece una película dura, resistente al agua salada, cruda y tratada, petróleo crudo y combustóleo, para inmersión continua a una temperatura de 70°C y con mayor flexibilidad que el tipo “A”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rendimiento teórico: 3m²/lt

Espesor de película sugerida: 8 milésimas

Sólidos en peso: 85-87 %

RESISTENCIA QUÍMICA

	DERREY SARODURA	HUMSYVATOR
ÁCIDOS	EXCELENTE	EXCELENTE
SOLVENTES	BUENA	EXCELENTE
AGUA	EXCELENTE	EXCELENTE
ALCALIS	EXCELENTE	EXCELENTE
SALES	EXCELENTE	EXCELENTE

RESISTENCIA AL INTEMPERISMO: BUENA (CALEA)

FLEXIBILIDAD: BUENA

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN: EXCELENTE

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA:

Continua: 93 °C

No continua: 121°C

En inmersión : 55°C máximo

PRESENTACIÓN: En juegos de 20 litros.

SUSTRATOS: acero y cemento

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Eliminar cualquier residuo de polvo, grasa o aceite con el solvente S-5 o similar

En caso de existir óxido utilizar desoxidante o sistema mecánico. (sand blast)

RELACION DE LA MEZCLA

RP-5-B. 4 PARTES

REACTOR RP-5-B 1 PARTE

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

VIDA DE LA MEZCLA

Aproximadamente de 7 a 8 hrs. A 25°C

REDUCCIÓN DE LA VISCOSIDAD

Agregue a la mezcla adelgazador S-5

Si lo prefiere puede reducir la mezcla ajustando la viscosidad a 17-22 segundos en una copa Ford # 4

APLICACIÓN

Aspersión

Brocha

Si utiliza pistola ajústela de 45 a 55 libras/ pulgada y a una distancia de 20 a 25 cm.

TIEMPO DE SECADO

Libre de polvo: 1 hora

Libre de huella: 2 horas

Duro: 24 horas

APARIENCIA Y COLOR

Negro satinado

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

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

NOTA. LOS DATOS ANTERIORES DEBEN SER CONSIDERADOS COMO GUÍA O AYUDA, NO INTENTAN SER RESTRICTIVOS, YA QUE EL TRABAJO EN CAMPO VARÍA Y POR LO MISMO POLYVIL PINTURAS NO SE RESPONSABILIZA DEL TRABAJO EN CAMPO SIN SUPERVISIÓN.