



DURETANO UI

POLIURETANO MONOCOMPONENTE

INTERMEDIA ENLACE DE ALUMINIO

DESCRIPCION

DURETANO UI es un recubrimiento de poliuretano monocomponente que se utiliza como enlace entre el primario (DURETANO ZP ó DURETANO AP) y el acabado POLYNER® 75.

CARACTERISTICAS:

DURETANO UI destaca por su excelente adhesión y propiedades anticorrosivas. Es perfectamente compatible con primarios y acabados de poliuretano, tanto catalizados como de 1 componente.

USOS:

DURETANO UI se utiliza como capa de enlace en sistemas anticorrosivos de alto desempeño, expuestos a condiciones de operación extremas (ambiente industrial y marino).

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario: DURETANO ZP (2.0 - 3.0 mils).
Enlace: DURETANO UI (2.0 - 3.0 mils)
Acabado POLYNER® 75 (2.0 - 3.0 mils)

COLORES:

Aluminio.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.100 ± 0.020 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 30 - 50 s Copa Ford # 4
Sólidos en Peso: 56 ± 1 %
Sólidos en Volumen: 42 ± 1 %
V O C: < 500 gr/litro.

Rendimiento Teórico:

16.5 m²/l a 1 mils de pulgada de espesor seco.

Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 3.0 mils. de pulgada.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular
Corrosión: Excelente
Abrasión: Excelente
Temperatura: 95 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico.

Adherencia: 100 %

Dureza: 4 H

Brillo: Mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

| | | |
|---------------------|-----------|------------------|
| Acidos: | Excelente | sistema completo |
| Alcalis: | Buena | sistema completo |
| Disolventes: | Excelente | sistema completo |
| Agua: | Excelente | sistema completo |
| Gasolina: | Excelente | |

SECADO:

Libre de Polvo: < 120 minutos

Al Tacto: < 180 minutos

Duro: 24 horas

Repintado: 4 - 24 horas

Para Inmersión: > 5 días

PRESENTACION:

En BOTE 1.000, BOTE 4.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Aspersión, airless, HVLP.

Thinner:

S-820, S-500 en un máximo de 40%.

Substratos :

Acero al carbón (Estructural)

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse de que la superficie del primario previamente aplicado se encuentre perfectamente seca, libre de grasa, polvo, sales ó cualquier material extraño.

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
3 meses

CONDICIONES DE APLICACION:

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS

POLYNER® 75

OBSERVACIONES:

ESTE MATERIAL PODRA TENER UNA CONSISTENCIA MUY ESPESA EN EL ENVASE. LA VISCOSIDAD SE ABATIRA SENSIBLEMENTE AL AGITARLO VIGOROSAMENTE CON UN AGITADOR NEUMATICO.

PARA PREVENIR POSIBLES FALLAS DE ADHESION, DEBERA APLICARSE LA CAPA DE ACABADO ENTRE 4 - 24 HORAS DESPUES DE HABER APLICADO ESTE PRODUCTO.

PRECAUCION:

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.

Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

P11-01-00UI- - -1500

Fecha de Revisión :

24/01/2017

EL NERVION S.A. DE C.V. Aldama 5 La Escuela Tlalnepantla, Edo. de México Tel. 21-69-04-70

Fax. 53 61 94 76 <http://www.nervion.com.mx>