

Ficha Técnica

PRIMER URETHANADO

2 COMP

Descripción del producto

Primer Uretano 2 componentes es una imprimación de secado rápido pigmentada con fosfato de zinc como pigmento anticorrosivo. Este producto está certificado como retardador de llama según norma IMO FTPC Part 5 (IMO Res. A.653(16)) / IMO FTPC Annex 2 Item 2.2. Cumple, como imprimación/acabado, con el acta guía PG6/23 de protección medioambiental en UK e Irlanda.

Uso recomendado

Como imprimación para estructuras de acero y aluminio en ambientes moderados, no agresivos. Primer uretano dmt 2 componentes es de secado rápido y es resistente a temperaturas de calor seco de hasta 120 °C..

Espesor de película y rendimiento

	Mínimo	Maximo	Recomendado
Espesor de película, seco (en micras, μm)	40	125	75
Espesor de película, húmedo (en micras, μm)	70	220	130
Rendimiento teórico (m^2/l)	14	4,5	7,5

Información Técnica

Color Blanco, Gris, Rojo

Sólidos en volumen (vol%)* 70%

Punto de inflamación 26°C \pm 2 (Setaflash)

VOC (Emisión de VOC's) 3,5 lbs/gal (420 gram/ltr.) USA-EPA Metode 24
390 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3, 1 ½ Inhibidor anti corrosivo por paila.

Aspecto Mate, Semigloss, Gloss, Acabado Final

Resistencia al agua Buena

Flexibilidad Buena

*Medido según Norma ISO 3233:1998 (E)

Preparación de la superficie

El substrato debe estar en buen estado, limpio, seco y libre contaminación. La superficie deberá comprobarse y tratarse según se establece en la norma ISO 8504.

Acero sin protección

Limpieza: Chorreado al grado Sa 2½ (ISO-8501-1:2007). Un cepillado mecánico al grado min. St 2 (ISO 8501-1:1988) puede ser aceptable para pequeños trabajos, dependiendo de las condiciones de exposición.

Acero con shopprimer

Shopprimer compatible, limpio, seco y en buen estado.

Superficies pintadas

Imprimación compatible, limpia, seca y en buen estado.

Otras superficies

Sobre superficies de aluminio es necesario limpiar cuidadosamente y efectuar un barrido con abrasivos no metálicos. También puede aplicarse sobre otros sustratos.

Condiciones durante la aplicación

La temperatura del sustrato deberá ser como mínimo de 3°C por encima del punto de rocío, la temperatura y la humedad relativa deberán ser medidas en las cercanías del sustrato. Es necesaria una buena ventilación cuando se aplica en espacios reducidos.

Métodos de aplicación

Pistola	Usar pistola airless.
Brocha	Recomendado
Rodillo	Recomendado

Datos de aplicación

Proporción de la mezcla Dos componente.

Disolvente/Cleaner Thinner N° 7

Guía de aplicación a pistola airless

Presión	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi).
Boquilla	0.38-0.53 mm (0.015-0.021").
Angulo de proyección	40-80°
Filtro	Comprobar que los filtros estén siempre limpios.

Tiempos de secado

Los tiempos de secado dependen generalmente de la ventilación, de la temperatura ambiental y del soporte, de los espesores aplicados por capa y por el número de capas. Los datos señalados se han obtenido en las siguientes condiciones:

- Buena ventilación (aplicación al exterior o con circulación libre de aire)
- Observando los espesores recomendados
- Aplicando una capa de pintura sobre soporte inerte

Temperatura del soporte	5°C	10°C	23°C	40°C
Seco al tacto	30 min	20 min	15 min	10 min
Seco	2,5 h	2 h	1,5 h	1 h
Seco para recubrir, mínimo ²	2,5 h	2 h	1,5 h	1 h
Seco para recubrir, máximo^{1,2}				

1. La superficie debe estar libre de cualquier contaminación y caleado antes de la aplicación de la siguiente capa.
1. Primer uretano dmt 2 comp puede ser repintado con pinturas que contengan xileno o disolventes enérgicos dentro de las 24 horas siguientes o 5 días después de la aplicación.

Los datos señalados son únicamente indicativos. Los datos reales sólo pueden determinarse "in situ" dependiendo de la antigüedad del sistema existente, los tipos de pinturas, el número de capas, la dilución, la temperatura, ventilación, etc.

Almacenamiento

El producto debe conservarse en el envase original, en un lugar seco, fresco y bien ventilado y lejos de cualquier fuente de calor o ignición de acuerdo con la legislación vigente. Los envases deberán permanecer herméticamente cerrados.

Manipulación

Manipular con cuidado. Agitar bien antes de aplicar.

Envasado

20 litros.

Los envases pueden ser diferentes en otros países según necesidades locales.

Seguridad e higiene

Observar las indicaciones contenidas en la etiqueta. Aplicar a pistola sólo en lugares ventilados. No respirar o inhalar vapores. Evitar el contacto con la piel. Los derrames o salpicaduras deben eliminarse inmediatamente con un agente de limpieza adecuado, agua y jabón. El contacto con los ojos requiere un lavado inmediato con abundante agua y atención médica.
