



M P I PRIM SECADO RÁPIDO

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DPTO. DE CALIDAD

REFERENCIA: Imprimación antioxidante en base de resinas alcídicas modificadas, con mezcla de pigmentos atóxicos inhibidores de la corrosión.

APLICACIONES: MPI PRIM SECADO RÁPIDO es una imprimación primaria en sistemas alcídicos convencionales tales como el pintado de naves industriales, maquinaria, estructura metálica en general.
Debe ser protegida con capas de esmaltes alcídicos en un plazo no superior a 2 meses.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- COLOR: Blanca, Gris, Roja. (Otros consultar).
- ASPECTO: Mate.
- Sólidos en volumen: 50+ 2%.
- ESPESOR RECOMENDADO: 40µ secas.
- RENDIMIENTO PRÁCTICO: 12.5 m²/lt para 40 µ secas.
- MÉTODO DE APLICACIÓN: Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo.
- TIEMPO DE SECADO:

Temperatura	Seco al Tacto	Seco Duro	Mínimo repintado para la segunda capa	Máximo Intervalo de repintado para segunda capa
5°C	1 hora	10 horas	24 horas	Prolongado
20° C	20 minutos	4 horas	12 horas	Prolongado
35° C	15 minutos	2 horas	8 horas	Prolongado

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

MPI PRIM ANTIOXIDANTE, posee las principales características:

- Buenas propiedades para su aplicación.
- Repintados ilimitados.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Excelente flexibilidad.
- Preparación de superficies mediante medios mecánicos.
- Muy buena opacidad.

INSTRUCCIONES DE USO:				
I.PREPARACIÓN	Atendiendo a la norma UNE-EN ISO 8501-1, limpieza manual a grado St2 ó St3, superficie totalmente libre de grasas, aceites, calaminas y otras impurezas que interfieran en el anclaje del producto. El soporte debe de estar libre de óxidos, en caso contrario con el paso del tiempo aparecerán manchas superficiales correspondientes al sangrado de los puntos de oxidación.			
II APLICACIÓN	MEZCLA: Homogeneizar convenientemente el contenido del envase. POT-LIFE: No procede. PISTOLA AIRLES: <table><tr><td>RANGO DE BOQUILLAS (17-19 milésimas).</td></tr><tr><td>Presión salida en boquilla a 130Kg/cm²</td></tr></table> Pistola de aire convencional: Adecuado <table><tr><td>Orificio de salida 1.5mm Presión 3 bar</td></tr></table> Brocha: Adecuado. Rodillo: Adecuado. Disolvente: MPI SOLV Sintéticos. LIMPIEZA: Utilizar un disolvente de limpieza compatible con la pintura utilizada. TEMPERATURA: No aplicar con temperaturas fuera del intervalo comprendido entre 5 y 35°C. HUMEDAD: No aplicar en condiciones de Humedad Relativa Superiores al 80%.	RANGO DE BOQUILLAS (17-19 milésimas).	Presión salida en boquilla a 130Kg/cm²	Orificio de salida 1.5mm Presión 3 bar
RANGO DE BOQUILLAS (17-19 milésimas).				
Presión salida en boquilla a 130Kg/cm²				
Orificio de salida 1.5mm Presión 3 bar				

DATOS REGLAMENTARIOS Y APROBACIONES	VOC: Máximo 445 g/l. PESO ESPECÍFICO: 1.45 g/cc.
COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA	No se requiere la utilización de ningún tipo de imprimación previa a MPI PRIM ANTIOXIDANTE. Se puede recubrir con esmaltes de acabado de naturaleza alídica.

ENVASADOS DE 20KGS

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo, Para más información la lectura de la Ficha de Seguridad del producto es fundamental.
----------------------------------	--

