

IMPRIMACIÓN GALVÁNICA

■ Descripción:

Imprimación de secado rápido basada en resinas vinílicas de nueva generación, especialmente diseñada para tener una muy buena adherencia en todo tipo de superficies metálicas. Gracias a su alto contenido en pigmentos anticorrosivos y aluminio confieren una protección catódica a las superficies de acero.

■ Usos típicos:

-Se utiliza en sistemas en los que se requiera una excelente adherencia, poder anticorrosivo y rápido secado.

Especialmente indicado para proteger al máximo las superficies metálicas de la corrosión. Indicada para aplicar en ambientes marinos e industriales agresivos tales como estructuras, puentes, Torres de conducción de energía, material ferroviario, depósitos, construcción naval, etc. que deban ser repintados con sistemas de poliuretano. Para aplicar como sustituto del galvanizado.

Idóneo para aplicar sobre tuberías de calefacción por su alta resistencia al calor.

■ Propiedades:

Se caracteriza por su elevada adherencia en superficies metálicas no férricas, resistencia y rápido secado. Permite el repintado con una extensa gama de pinturas, incluso 2 componentes. Buena resistencia a los álcalis y ácidos acuosos, soluciones salinas, ciclos de cambios de humedad y temperatura.

Especial para ambientes marinos e industriales agresivos.

Duradera protección contra la corrosión, incluso en condiciones extremas al aire libre.

Revestimientos que tienen que soportar agua de mar o de río.

Características:

Aspecto: Mate.

Color: Blanco. Resto colores sobre pedido.

Densidad: 1.30kg/ltr

Sólidos: 65%

Rendimiento práctico: 8 a 10 m²/ltr por capa, dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación.

Secado a 23°C 60 % HR: 30 minutos

Repintado a 23°C 60% HR: 2 horas o 24 horas cuando se repinte con productos de 2 componentes.

Espesor Recomendado: Metales no férricos: 35 - 55 μ (1 mano), Metales férricos: 70 - 100 μ (2 manos)

Punto de Inflamación: 42°C

COV (UNE EN 11890-2): Valor límite de la UE para este producto (Cat. A/i):500 g/L.

Estabilidad en almacén: 1 año en envase original, en interior, entre 5 y 40 °C.

■ Datos de aplicación:

Preparación de Superficie:

- Para un resultado óptimo, las superficies deben estar saneadas, limpias y completamente secas, especialmente en el caso de superficies nuevas.
 - Eliminar las partículas sueltas o mal adheridas.
 - Limpiar los restos de suciedad, ceras o grasa con una solución detergente y enjuagar con abundante agua para eliminar residuos.
- Acero: Limpiar con chorro de arena grado Sa 2 ½
Metales ligeros, galvanizado y PVC rígido: Desengrasar o lavar dejando secar. Lijar suavemente con lija de grano fino antes de aplicar la imprimación.

■ Condiciones de aplicación:

Aplicación: Brocha rodillo o pistola.

Disolvente: Disolvente Secado Rápido o Universal. Diluir máximo un 10%.

Temperatura de trabajo: Mínimo: 10º C. Máximo: 40º C.

Temperatura del soporte: De 2 a 3 ºC por encima del punto de rocío.

Humedad relativa: - Inferior al 80%.

- No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol.

La aplicación de la pintura sobre o bajo el espesor de la película recomendados puede afectar al rendimiento del producto.

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

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 los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un 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.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de la presente Ficha técnica.

Pinturas EcoPlas asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones que constan en las fichas técnicas. Los consejos técnicos prestados por Pinturas EcoPlas, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos y dados de buena fe y constituyen su mejor conocimiento, de acuerdo con el actual estado de la técnica, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que éstos dependen de condiciones de uso que quedan fuera de nuestro control. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones generales de venta, cuya lectura aconsejamos.

0