

DESCRIPCIÓN

Imprimex SR es una imprimación de rápido secado cuyas principales propiedades son:

- Imprimación alquídica modificada
- Antioxidante de uso general sin pigmentos tóxicos
- Contiene fosfato de zinc
- Fácil aplicación
- Excelente adherencia sobre acero
- Rápido secado.

APLICACIONES PRINCIPALES

Antioxidante en sistemas de pintado convencionales, en interiores y exteriores, para superficies expuestas en ambiente rural, urbano e industrial de moderada agresividad.

PROPIEDADES

Acabado	Mate
Color	Rojo óxido, blanco y gris
Componentes	1
Sólidos en volumen	63 % (ISO 3233) Datos referidos al color rojo oxido.
Peso específico	1,67 ± 0,03 g/mL Datos referidos al color rojo oxido.
Espesor recomendado (seco)	40 - 50 µm por capa
Número de capas	1
Rendimiento teórico	15,7 m ² /L a 40 µm (Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc.)
Método de aplicación	Pistola convencional, <i>airless</i> , brocha y rodillo
Tiempo de secado	A 20 °C y 40 µm: Secado al tacto: 30 minutos Profundidad: 2 horas Repintado: Min: 2 horas – Max: Prolongado Los tiempos de secado dependen de la temperatura, ventilación y espesor de la película.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la substitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

*Los intervalos máximos de repintado pueden verse reducidos en función de las condiciones ambientales a las que estuvo o estará expuesta la superficie pintada y de la naturaleza de la capa a aplicar, por lo que puede ser necesario el proporcionar rugosidad al sustrato antes del repintado

SISTEMA DE PINTADO

Acabado: C-Therm S100, C-Therm S101 FD y todo tipo de pinturas alquídicas, clorocauchos y acrílicas.

Con pinturas epoxi o de poliuretano es necesario comprobar previamente la compatibilidad, que dependerá fundamentalmente del secado y endurecimiento previo de la imprimación.

Antes de aplicar el acabado, la superficie debe estar limpia, seca y exenta de cualquier contaminación.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Acero – Debe limpiarse mediante limpieza mecánica como mínimo al grado St-2 (ISO 8501-1).

APLICACIÓN

En zonas cerradas deberán crearse buenas condiciones de ventilación durante la aplicación y secado hasta que los disolventes sean eliminados.

Condiciones ambientales de aplicación:

Temperatura	5 – 45 °C
Humedad relativa	< 85 %
Temperatura mínima del soporte	3 °C por encima del punto de rocío

Equipos de aplicación:

Pistola convencional	Adecuado
Orificio boquilla	0,046 – 0,055 pulgadas (1,16 – 1,39 mm)
Presión aire	3,1 – 4,2 kg/cm ²
Presión pintura	0,7 – 1,4 kg/cm ²
Dilución	0 – 10 %

Pistola <i>airless</i>	Adecuado
Orificio boquilla	0,015 - 0,019 pulgadas (0,38 – 0,48 mm)
Relación de compresión	30 : 1
Presión de trabajo	150 - 170 kg/cm ²
Dilución	0 – 5 %

Brocha / Rodillo	Adecuado
Dilución	0 – 10 %

Diluyente: 42500 (Dil. SR) – Diluyente de limpieza: 42500 (Dil SR)

CERTIFICADOS Y HOMOLOGACIONES

El Imprimex SR tiene la clasificación B-s1, d0 según la norma europea EN 13501-1

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

Certificado para sistemas de pintado bajo la EN ISO12944 hasta categoría C2.

OBSERVACIONES

No es recomendable su uso en atmósferas industriales agresivas ni en inmersión

INFORMACIÓN
COMPLEMENTARIA

Curado Por evaporación de disolventes.

Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 500 g/L

Contenido máximo en COV 453 g/L (TVOCC: 31 %) a)

Forma de suministro < 420 g/L (TVOC:< 27 %)

COV Diluyente: 865 g/L (TVOC: 100 %)

COV Limpiador: 865 g/L (TVOC: 100 %)

a) El valor de COV aquí referido es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros. No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezclas con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42/CE.

Punto de inflamación

Producto 25 °C

Diluyente 26 °C

Limpiador 26 °C

Envasado 25 kg

Almacenamiento

2 años, almacenada en interiores de 5 a 40 °C, en envase original y sin abrir.

SEGURIDAD, SALUD E
HIGIENE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar solamente en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado. Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura 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 a Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. **Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la Ficha de Seguridad de este producto, de sus componentes y de todos los productos complementarios referidos en esta Ficha Técnica.**

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.