

7E-870 IMPRIMEX SR

Imprimación alquídica de rápido secado

Fecha de revisión: Enero 2007

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

Usos Típicos

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

Sistemas de pintado

Acabados: Esmaltes sintéticos en general.

Preparación de la superficie

Acero: Min: St-2 (ISO 8501-1)

Homologaciones y Certificados

El Imprimex SR está certificado con clasificación M-1 de reacción al fuego según la Norma UNE-23.727.

Observaciones

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

Condiciones de Aplicación

Temperatura °C: 5 - 45
Humedad relativa %: 0 - 85

Equipos de Aplicación

Pistola convencional

| | | |
|-------------------|--------------------|---------------|
| Orificio boquilla | Pulgadas | 0,046 – 0,055 |
| Presión Aire | Kg/cm ² | 3,1 – 4,2 |
| Presión Pintura | Kg/cm ² | 0,7 – 1,4 |
| Dilución | % | 0 – 10 |

Airless

| | | |
|------------------------|--------------------|---------------|
| Orificio Boquilla | Pulgadas | 0,015 - 0,019 |
| Relación de compresión | | 30:1 |
| Presión de trabajo | Kg/cm ² | 150 - 170 |
| Dilución | % | 0 – 5 |

Datos Físicos

| | |
|-------------------------------------|---|
| Acabado..... | Mate |
| Color..... | Rojo oxido y gris |
| Superficie..... | Acero |
| Componentes..... | 1 |
| Curado..... | Por evaporación de disolventes y reacción con el oxígeno del aire |
| Sólidos en volumen..... | 59,7% (valor teórico) (*) |
| Película Seca..... | 40 µm |
| Número de capas..... | 1 |
| Compuestos Orgánicos | Alto (25 - 50%) |
| Volátiles (COV)..... | Valor límite de la UE para este producto (cat. A/i): 600 g/l (2007) / 500g/l (2010). Contenido máx. 444 g/l COV. La reducción de COV's contribuye al medio ambiente. |
| Rendimiento teórico..... | 14,9 m ² /l para 40 µm (*) |
| Rendimiento práctico..... | Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc. |
| Aplicación..... | Pistola convencional, airless, brocha y rodillo |
| Tiempo de secado a 20°C y a 35 µm: | |
| Al tacto..... | 1 hora |
| Total..... | 2 horas |
| Repintado..... | Min. 16 horas Max. Ilimitado |
| Peso específico..... | 1,67 g/ml (*) |
| Diluyente..... | 7Q-240 (CP-20) |
| Diluyente de limpieza..... | 7Q-240 (CP-20) |
| Punto de inflamación.(Copa cerrada) | |
| Producto..... | 24°C |
| Diluyente..... | 31°C (7Q-240.0000) |
| Diluyente de limpieza | 31°C (7Q-240.0000) |
| Envasado:..... | Envases de 25 Kgs |
| Peso de envío..... | 25,5 kgs aprox. |
| Almacenamiento..... | 1 año desde la fecha de envío, almacenada en interiores, en envase original y sin abrir de 5 a 40°C. |

(*).- Datos referidos al color rojo oxido.

7E-870 IMPRIMEX SR

Imprimación alquídica de rápido secado

Fecha de revisión: Enero 2007

a) El valor de COV's arriba 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 2004/42CE.

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.**