

Barniz poliuretano alifático para protección de acero inoxidable

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Buena resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia a exteriores.
- Excelente brillo.
- Película dura y flexible.
- Resistente a salpicaduras de soluciones ácidas, alcalinas, vapores ácidos, solventes y agua.
- Usado como acabado en el pintado de estructuras metálicas y cubiertas sometidas a ambientes marinos e industriales agresivos.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Brillante	Sólidos en volumen	52% ± 2%
Color	Transparente	Espesor película seca	1.5 - 2 mils (38 - 50 micrones)
Componentes	Dos	Número de capas	Dos
Relación de Mezcla (en volumen)	4 de resina (parte A) 1 de catalizador (parte B)	Rendimiento teórico	38.7 m ² /gal a 2 mils seco
Curado	Evaporación de solvente y reacción química	Diluyente	JET ECOPOL
		Tiempo de vida útil	2 horas a 21°C

*El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la superficie.
Para mayores detalles de resistencia física y química consultar con el Departamento Técnico de QROMA.*

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Eliminar polvo, grasa u otro contaminante visible, mediante un lavado con detergente biodegradable similar a Deterjet 20.

La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Brocha, rodillo o pistola.

TIEMPOS SECADO a 21 ° C (ASTM D1640)

Al tacto	20 - 60 minutos
Al tacto duro	8 - 12 horas

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Superficie seca y libre de todo contaminante.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga de todos los componentes, además del diluyente recomendado.
2. Homogenice el barniz, agitando por separado cada uno de sus componentes. Use un agitador neumático.
3. Vierta la resina en un envase limpio y luego el catalizador.
4. Mezcle totalmente los dos componentes usando el agitador.
5. Para facilitar la aplicación, agregue un máximo de 1/8 de galón del diluyente JET ECOPOL por galón de pintura preparada y agite la mezcla otra vez.
6. Aplique la pintura preparada antes de sobrepasar su tiempo de vida útil.
7. Repintar dentro del "tiempo de repintado" recomendado.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere.

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- | | | |
|-------------------------|-----------|--------------|
| ▪ Peso por galón | “Parte A” | 3.8 ± 0.2 Kg |
| | “Parte B” | 3.8 ± 0.2 Kg |
| ▪ Puntos de inflamación | “Parte A” | 16 °C |
| | “Parte B” | 25 °C |

Se garantiza buena estabilidad para la resina hasta por 12 meses y 6 meses para el catalizador si se almacena bajo techo a temperaturas entre 4 °C a 38 °C.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea la hoja de seguridad de cada componente antes del empleo.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud o causar explosión.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben incluir: adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, lentes, guantes, máscaras para vapores orgánicos o con alimentación de aire sobre todo en espacios limitados como interiores de tanque u otros.
- Si usted necesita mayores detalles, consultar con el Departamento Técnico de QROMA.