

POLIURETANO ANTIDESLIZANTE

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Buena resistencia al medio ambiente marino, excelente retención del brillo y color.
- Buena resistencia en ambientes agresivos.
- Duro, flexible y resistente a la abrasión.
- Resiste salpicaduras de soluciones ácidas, alcalinas, solventes, vapores ácidos y agua.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Semi Brillante	Espesor película seca	1.5 – 2 mils (38 – 50 micrones)
Color	Varios, según pedido	Número de capas	Dos
Componentes	Tres	Rendimiento teórico	39.5 m ² /gal a 2 mils seco
Relación de la mezcla (en volumen)	0.66 de parte A 0.16 de parte B 0.18 de parte C	Tiempo de vida	4 horas a 25°C
Curado	Evaporación de solventes y reacción química	Disolvente	JET ECOPOL
Sólidos en volumen	53% ± 3%	Brillo	ASTM D523 60 – 80 UB a 60°

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

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- **Sobre imprimante epóxico**
Limpiar para eliminar suciedad y contaminantes.

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

- **Rodillo**
Resistente a disolventes epóxicos.

TIEMPOS SECADO a 21°C (ASTM D1640)

Al tacto	30 - 60 minutos
Al tacto duro	6 - 8 horas
Repintado mínimo	8 horas
Repintado máximo	No tiene

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Mínima	Máxima
De la superficie	-7°C	50°C
Del ambiente	-7°C	50°C
Humedad Relativa		85%

La temperatura de la superficie debe ser 3°C mayor que el punto de rocío.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga de todos los componentes.
2. Homogenice cada componente por separado previo a la mezcla. Use un agitador neumático o eléctrico a prueba de explosión.
3. Vierta la resina en un envase limpio y luego el catalizador.
4. Mezcle totalmente los dos componentes usando el agitador.
5. Adicione lentamente la parte C y homogenice con agitación constante.
6. Para facilitar la aplicación, agregue un máximo de 1/4 de galón del disolvente JET ECOPOL por galón de pintura preparada y agite la mezcla otra vez.
7. Aplique la pintura preparada antes de sobrepasar su tiempo de vida útil.
8. Repintar dentro del "tiempo de repintado" recomendado.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- Cualquier imprimante epóxico de la marca JET.

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

Peso por galón	“Parte A”	4.4 ± 0.5 Kg.
	“Parte B”	3.7 ± 0.2 Kg.
	“Parte C”	10.6 ± 0.2 Kg.
Punto de inflamación	“Parte A”	27°C
	“Parte B”	16°C

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento de 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.