

JETSHIELD CLEAR

Barniz poliuretano alifático de alto sólidos



DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Barniz poliuretano alifático transparente de altos sólidos.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Excelente brillo y retención de color.
- Película dura y seca.
- Para recubrir sustratos de acero inoxidable, aluminio y madera, expuestas a todo tipo de ambiente, incluso el marino.
- Es un barniz retardante de fuego (ignífugo) para incendios celulósicos.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Brillante	Espesor película seca	3 – 4 mils
Color	Transparente		(75 – 100 micrones)
Componentes	Dos	Número de capas	Uno
Relación de la mezcla (en volumen)	3 de resina (parte A) 1 de catalizador (parte B)	Rendimiento teórico	25.7 m ² /gal a 4 mils de espesor seco
Curado	Evaporación de solventes y reacción química	Disolvente	JET ECOPOL
Sólidos en volumen	69% ± 3%	Tiempo de vida útil	2.5 horas a 21°C
		Resistencia a la temperatura	
		Continuo	93°C
		Intermitente	121°C

*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

- Eliminar todo rastro de suciedad, polvo, grasa y óxido antes de aplicar.

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Pistola, Brocha y rodillo.

TIEMPOS SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	1 - 4 horas
Al tacto duro	12 - 16 horas

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. Filtre la mezcla usando una malla 30.
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 en pasadas uniformes, traslapando al 50% de cada pasada.
8. Aplique la pintura preparada antes de sobrepasar su tiempo de vida útil.
9. Repintar dentro del "tiempo de repintado" recomendado.



IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- Directo sobre el sustrato o sobre algún imprimante epóxico JET.

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- | | | |
|------------------------|-----------|----------------|
| ▪ Peso por galón | “Parte A” | 4.00 ± 0.2 Kg. |
| | “Parte B” | 4.35 ± 0.2 Kg. |
| ▪ Punto de inflamación | “Parte A” | 16 °C |
| | “Parte B” | 25 °C |

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento para la resina hasta por 12 meses y para el catalizador hasta 6 meses 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.