

ESMALTE POLIURETANO PARA PISOS



Esmalte de gran flexibilidad y resistencia

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Gran flexibilidad y resistencia al impacto.
- Resistente al tránsito peatonal.
- Resistente a manchas y fácil de limpiar (al ser semi-mate podría tender a retener algo de suciedad).
- Como capa de acabado para pisos donde se requiera flexibilidad.
- Acabado para interiores de embarcaciones (no hay restricción para el uso en exteriores).

La capa base debe aprobarla el Departamento Técnico de QROMA.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Semi Mate	Sólidos en volumen	66% ± 3%
Color	Según cartilla	Espesor película seca	1.5 – 2 mils (38 – 50 micrones)
Componentes	Dos	Número de capas	Uno
Relación de la mezcla (en volumen)	4 de resina (parte A) 1 de catalizador (parte B)	Rendimiento teórico	49.2 m ² / gal a 2 mils de espesor seco
Curado	Evaporación de solventes y reacción química	Disolvente	JET ECOPOXY 90
		Tiempo de vida útil	4 horas a 25°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

- **Sobre capa intermedia de Piso Flexible, JET**
Limpiar para eliminar suciedad y contaminantes

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

- **Equipo airles**
Similar a Graco Bulldog 30:1, boquilla 0.015" a 0.017" con filtro malla 60.
- **Equipo convencional a presión**
Similar a Devilbiss JGA-502, boquilla 704E con regulador de presión, filtros de aceite y humedad.
- **Brocha y rodillo**

TIEMPOS SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	40 - 60 minutos
Al tacto duro	6 - 8 horas
Repintado mínimo	8 horas
Repintado máximo	30 días

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Mínima	Máxima
De la superficie	-5 °C	49 °C
Del ambiente	-5 °C	49 °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. Filtre la mezcla usando una malla 30.
6. Para facilitar la aplicación, agregue un máximo de 1/4 de galón del disolvente JET ECOPOXY 90 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

- Sobre capa intermedia de Piso Flexible.

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- | | | |
|------------------------|-----------|---------------|
| ▪ Peso por galón | "Parte A" | 5.8 ± 0.1 Kg. |
| | "Parte B" | 3.8 ± 0.1 Kg. |
| ▪ Punto de inflamación | "Parte A" | 27 °C |
| | "Parte B" | 38 °C |

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses para la resina 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.