

PISO ELECTROCONDUCTENTE

A base de poliuretano con efecto antideslizante



DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Gran flexibilidad y resistencia a golpes.
- Buena adhesión.
- Efecto antideslizante.
- Capacidad de conducir corriente eléctrica para disipar carga estática.
- Como acabado en pistas de aterrizajes de helicópteros
- Para el pintado de pisos donde se requiera un acabado electroconductor, como las cubiertas porta helicópteros de buques.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Semi Mate	Espesor película seca	3 – 4 mils (75 – 100 micrones)
Color	Negro grisáceo	Número de capas	Uno o Dos
Componentes	Dos	Rendimiento teórico	22.3 m ² /gal a 4 mils de espesor seco
Relación de mezcla (en volumen)	0.875 de Parte A 0.125 de parte B	Tiempo de vida	4 horas
Curado	Evaporación de solventes y reacción química	Disolvente	JET ECOPOL
Sólidos en volumen	60% ± 3%	Resistividad	0.025-1.00 MΩ-metro

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 rastro de suciedad, polvo, grasa o cualquier otro contaminante antes de aplicar.

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Puede aplicarse con brocha o rodillo hasta alcanzar el espesor recomendado.

TIEMPOS SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	1 - 2 horas
Al tacto duro	8 - 12 horas
Repintado mínimo	18 horas

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Mínima	Máxima
De la superficie	5 °C	45 °C
Del ambiente	5 °C	45 °C
Humedad Relativa	85%	

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

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique la óptima preparación de la superficie.
2. Lavar el equipo con disolvente JET ECOPOL.
3. Homogenizar las partes por separado antes de mezclar. Use un agitador neumático.
4. Vierta la resina en un envase limpio y luego el catalizador. Mezcle totalmente los dos componentes usando el agitador.
5. Para facilitar la aplicación, agregue un máximo de 1/8 de galón de disolvente JET ECOPOL por galón de pintura preparada y agite la mezcla otra vez.
6. Vaciar el material y extenderlo con brocha o rodillo tratando de nivelarlo.
7. Aplique la pintura preparada antes de sobrepasar el tiempo de vida útil.
8. Repintar dentro del "tiempo de repintado".



IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- Piso Flexible, Jet Pox 2000, Jet 70MP o cualquier otro imprimante epóxico similar JET.

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Peso por galón "Parte A" 5.9 ± 0.1Kg.
 "Parte B" 3.1 ± 0.1Kg.
- Puntos de inflamación "Parte A" 4 °C
 "Parte B" 16 °C

Se garantiza buena estabilidad 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.