

ANTICORROSIVO

Pintura Anticorrosiva Alquílica Modificada



DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Anticorrosivo alquílico de alta calidad.
- Buena adhesión y elasticidad.
- Con pigmentos inhibidores que aseguran excelente protección contra la corrosión.
- Resistente a ambientes marinos o industriales.
- Usado para equipos, rejas, exteriores de maquinarias y estructuras de la industria en general.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Semi Mate	Viscosidad	
Color	Blanco, Rojo Óxido, Verde, Gris y Negro	ASTM D562	77 - 82 KU
Componentes	Uno	Espesor película seca	1.0 - 1.5 mils (25 - 37.5 micrones)
Curado	Evaporación de solventes y oxidación	Número de capas	Uno o dos
Sólidos en volumen	37% ± 1% Blanco 34% ± 2% Otros	Rendimiento teórico	51 m ² /gal a 1.0 mil de espesor seco
		Disolvente	AGUARRÁS MINERAL O THINNER STD

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 CPPQ.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- **Acero nuevo**
Limpiar y desngresar, el uso de 97-014" Acondicionador para Metal" es opcional, si se desea asegurar mayor efectividad.
Arenado comercial según SSPC-SP6, preparación manual mecánica según SSPC-SP2 / SP3.
- **Acero con pintura antigua**
Si la pintura está en buen estado, se debe lijar suavemente con lija # 100 - 120, de lo contrario se debe eliminar totalmente la pintura mediante 85-004 "Removedor de Pinturas y Barnices".

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

- **Equipo airless**
Similar a Graco Bulldog 30:1, boquilla 0.013" 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.
- **Pistola aerográfica, brocha o rodillo**

TIEMPOS SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	1 - 2 horas
Al tacto duro	2 - 3 horas
Repintado mínimo	6 horas
Repintado máximo	No tiene

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Mínima	Máxima
De la superficie	4 °C	50 °C
Del ambiente	4 °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 la pintura.
2. Homogenice la pintura usando un agitador neumático o eléctrico a prueba de explosión.
3. Diluir máximo hasta 1/4 por galón con el disolvente recomendado, agite la mezcla otra vez.
4. Filtre la mezcla usando una malla 30.
5. Aplique la pintura en pasadas uniformes, traslapando al 50% de cada pasada.
6. Repintar dentro del “tiempo de repintado” recomendado.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere.

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Peso por galón 4.2 ± 0.3 kg
- Punto de inflamación 40 °C
- Forma de envasado Latas de 1 galón, ¼ de galón

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 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 CPPQ S.A.