

JET ACRYL DTM

Acrílico base agua directo al metal



DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Esmalte 100% acrílico a base agua de alto desempeño, aplicable directo al metal y/o como acabado.
- Es un auto imprimante de rápido secado y alta impermeabilidad.
- Presenta un acabado estético semi brillante, flexible y resistente al impacto, con una buena resistencia química, a la abrasión, al cuarteamiento y con una excelente adherencia.
- Aplicable sobre acero al carbono, galvanizado, aluminio, anticorrosivos ricos en zinc, concreto, madera y mampostería.
- Aplicable sobre pintura antigua y restos de óxido bien adheridos.
- Alta durabilidad a la intemperie, con excelente retención de brillo y color en el tiempo.
- Sobresaliente resistencia a la humedad.
- Resiste al "flash rust" (óxido instantáneo).
- Bajo Olor y bajo VOC.
- Para mantenimiento industrial general.
- Utilizado en plantas procesadoras de alimentos, colegios, hospitales, laboratorios, almacenes, etc.
- Como acabado de sistemas intumescentes JET STOP FIRE.
- Como acabado de los sistemas JET FLOORING SYSTEMS.
- Cumple con los requerimientos EQc 4.2 de la certificación LEED del U.S. Green Building Council.
- Cumple con la norma GS-11, para ser usado como revestimiento en "Green Building" (Edificios Verdes).

DATOS FÍSICOS

Acabado	Semi Brillante	Espesor película seca	2 - 5 mils (50 - 125 micrones)
Color	Estándares	Número de capas	Depende del sistema
Componentes	Uno	Rendimiento teórico	18.9 m ² /galón a 3 mils seco
Curado	Evaporación de solventes y coalescencia	Disolvente	No requiere
Sólidos en volumen	38% ± 2%		

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

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- **Acero nuevo**
Preparación con chorro abrasivo, según norma SSPC-SP6.
- **Galvanizado**
Lavar con compuesto neutro o detergente industrial.
Realizar una preparación manual o mecánica según SSPC-SP2/SP3.
- **Concreto y Mampostería**
El concreto debe tener un curado de 28 días.
La superficie debe estar libre de grasa o suciedad, realizar una limpieza según SSPC- SP13.

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

- **Equipo airless**
Similar a Graco 33:1 boquilla 0,015" a 0,019" con filtro, con una presión de 1500 a 3000 psi.
- **Equipo convencional a presión**
Similar a Devilbiss JGA-502, boquilla 704E con regulador de presión, filtros de aceite y humedad.
- **Brocha y rodillo**
De nylon o poliéster de pelo corto.

TIEMPOS SECADO 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	20 - 30 minutos
Al tacto duro	2 - 4 horas
Repintado mínimo	4 horas
Repintado máximo	No tiene
Curado	21 días

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.
3. Disponga del equipo adecuado para la aplicación, limpias y en buen estado.
4. Si es necesario diluir la pintura, agregue un máximo de 1/4 de galón de agua por galón de pintura y agite la mezcla.
5. Filtre la mezcla usando una malla 30.
6. Aplique la pintura en pasadas uniformes al espesor deseado, traslapando al 50% de cada pasada.
7. Repintar dentro del "tiempo de repintado" recomendado.
8. Para limpieza del equipo de aplicación use agua.

SISTEMAS RECOMENDADOS

ACERO AL CARBONO, ALUMINIO, ACERO GALVANIZADO

Capa	Producto	EPS *	Rendimiento
1ra	Jet Acryl DTM	3.0 mils	18.9 m ² /galón
2da	Jet Acryl DTM	3.0 mils	18.9 m ² /galón

* EPS = Espesor de Película Seca

CONCRETO Y MAMPOSTERIA

Capa	Producto	EPS *	Rendimiento
1ra	Jet Acryl Sealer	5.0 mils	15 - 30 m ² /galón
1ra	Jet Acryl DTM	3.0 mils	18.9 m ² /galón
2da	Jet Acryl DTM	3.0 mils	18.9 m ² /galón

* EPS = Espesor de Película Seca

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Peso por galón 4.37 ± 0.4 Kg
- Punto de inflamación > 100 °C

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 la pintura antes del empleo.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto, puede ser nocivo para la salud.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben incluir: adecuada ventilación, 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.