

JET ACRYL FLEX

Impermeabilizante elastomérico acrílico



DESCRIPCION Y VENTAJAS

- ✓ Impermeabilizante elastomérico acrílico.
- ✓ Flexible y respirable.
- ✓ Aplicable sobre "concreto verde" (menos de 28 días).
- ✓ Puede ser aplicado sobre superficies con alto pH (hasta 13).
- ✓ Puede ser aplicado sobre superficies galvanizadas nuevas y antiguas.
- ✓ Alta durabilidad a la intemperie.
- ✓ Para techos, blanco y colores especiales con alta reflectividad de la luz, aislamiento térmico y ahorro de energía.
- ✓ Tránsito moderado (peatonal).
- ✓ Puntea las fisuras.
- ✓ Aplicaciones en pisos y paredes.
- ✓ Disponible en acabado liso: JET ACRYL FLEX SM.
- ✓ Disponible en acabado antideslizante: JET ACRYL FLEX NS.

USOS TÍPICOS

- ✓ Parte de los recubrimientos respirables de los sistemas JET FLOORING SYSTEMS.
- ✓ Usado para impermeabilizar:
 - Pisos, patios y calzadas.
 - Canchas deportivas.
 - Laboratorios y hospitales.
 - Veredas en piscinas.
 - Ventanas y balcones.
 - Impermeabilización de techos.
 - Impermeabilización de todo tipo de concreto y albañilería, vertical y horizontal.

DATOS FÍSICOS

| | |
|------------------------|--|
| Acabado: | Satinado |
| Color: | Estándares |
| Componentes: | Uno |
| Curado: | Evaporación de solvente |
| Sólidos en volumen: | 52% ± 2% |
| Espesor película seca: | 3 - 5 mils por capa |
| Número de capas: | Depende del sistema |
| Rendimiento teórico: | 15 m ² /galon a 5 mils de EPS |
| Dilución: | No requiere |

*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

- ✓ La superficie imprimada con Jet Acryl Sealer debe estar limpia y seca al "tacky".

- ✓ Sobre galvanizado nuevo, debe tener 3 meses mínimos de exposición al ambiente y se debe lavar con detergente biodegradable similar al Deterjet 20.
- ✓ Sobre galvanizado antiguo, se debe lavar con detergente biodegradable similar al Deterjet 20 y eliminar cualquier presencia de óxido mediante preparación manual mecánica según norma SSPC-SP2 / SP3.
- ✓ Aplicar los acabados dentro del tiempo de repintado.

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

Manual

- ✓ Jalador de jebe y rodillo.

*Para facilitar la aplicación se debe usar zapatos de púas para poder transitar sobre la pintura durante la aplicación.
También se debe disponer de un agitador neumático.*

TIEMPOS SECADO a 21°C (ASTM D1640)

| | |
|----------------|-------------------|
| Al tacto: | 30 minutos |
| Al tacto duro: | 1 hora 15 minutos |
| Repintado | |
| Mínimo: | 4 horas |
| Máximo: | NA |
| Para tránsito: | 24 horas |

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.
3. Vierta la pintura sobre la superficie adecuadamente preparada, usando los zapatos de púas y ayudado por el jalador de jebe distribuya uniformemente el producto.
4. Repase la pintura con un rodillo para obtener el espesor deseado.
5. Aplique las capas adicionales respetando los tiempos de repintado mínimo y máximo respectivos.
6. Usar agua para la dilución de la pintura, de ser necesario, y limpieza de equipos.

SISTEMAS RECOMENDADOS

JET ACRYL FLEX SM: Superficie Lisa

| Capa | Producto | EPS * | Rendimiento |
|------|----------------------|--------|----------------------------|
| 1ra | Jet Acryl Sealer (1) | 2 mils | 24.0 m ² /galón |
| 2da | Jet Acryl Flex SM | 5 mils | 15.0 m ² /galón |
| 2da | Jet Acryl Flex SM | 5 mils | 15.0 m ² /galón |

- (1) *Uso opcional como sellador. El concreto puede ser sellado con JET ACRYL FLEX diluido 3 a 1 con agua.*
- (2) *Para una mejor resistencia a la abrasión y mejor acabado, aplicar 2 capas de JET ACRYL SEALER como capa final.*

JET ACRYL FLEX NS: Superficie rugosa

| Capa | Producto | EPS * | Rendimiento |
|------|----------------------|--------|----------------------------|
| 1ra | Jet Acryl Sealer (1) | 2 mils | 24.0 m ² /galón |
| 2da | Jet Acryl Flex NS | 5 mils | 15.0 m ² /galón |
| 3ra | Jet Acryl Flex NS | 5 mils | 15.0 m ² /galón |

- (1) *Uso opcional como sellador. El concreto puede ser sellado con JET ACRYL FLEX diluido 3 a 1 con agua.*
- (2) *Para una mejor resistencia a la abrasión y mejor acabado, aplicar 2 capas de JET ACRYL SEALER, como capa final.*

DATOS DE ALMACENAMIENTO

| | |
|-------------|----------------|
| Envase | 1 galón |
| Peso | 5.52 ± 0.4 Kg. |
| Volumen | 4 Litros |
| Inflamación | NA |

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses, si se almacena bajo techo a temperaturas entre 4°C a 30°C.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

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, guantes, máscaras para vapores orgánicos o con alimentación de aire.

Última revisión: 17/10/14

IMPORTANTE: Los datos en esta hoja representan los valores típicos obtenidos por los métodos indicados. Puesto que las variables de la Aplicación son un factor importante para el funcionamiento del producto, esta información debe servir solamente como guía general. CPPQ SA no asume ninguna obligación o responsabilidad por uso de esta información. A menos que CPPQ SA convenga de otra manera por escrito, CPPQ SA NO HACE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLICITA, Y NIEGA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLICADAS INCLUYENDO GARANTÍAS DEL DISTRIBUIDOR. CPPQ SA NO TENDRA RESPONSABILIDAD POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, FORTUITO O CONSECUENTE. A menos que CPPQ SA convenga de otra manera por escrito, la única obligación de CPPQ SA por cualquier defecto en este producto bajo cualquier garantía que CPPQ SA proporcione o bajo cualquier otra teoría legal será sustituir el producto defectuoso, o retornar su precio de compra.