

### DESCRIPCIÓN Y VENTAJAS

- ✓ Sellador Epóxico 100% sólidos.
- ✓ Baja viscosidad y alto poder de penetración.
- ✓ Imprimante para los Sistemas **Jet Flooring Industrial**, sistema de protección para pisos industriales.
- ✓ Tolerante a la humedad.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Tiene buena nivelación.
- ✓ Su bajo VOC y bajo olor lo define como producto ecológico.

### USOS TÍPICOS

- ✓ Imprimante de los Sistemas Jet Flooring Industrial en pisos de:
  - Plantas de alimentos y bebidas.
  - Laboratorios y hospitales.
  - Plantas y laboratorios farmacéuticos.
  - Plantas procesadoras de pescado.
  - Almacenes y plantas de producción.
  - Talleres y salas automotrices.
  - Mercados y almacenes.
  - Salas de clases.
  - Hangares.
  - Oficinas industriales.
- ✓ Puede usarse como protección primaria del concreto, para evitar la excesiva polución y abrasión del piso (**matapolvo**).

### DATOS FÍSICOS

<b>Acabado:</b>	Semi Brillante
<b>Color:</b>	Transparente
<b>Componentes:</b>	Dos
<b>Relación de la mezcla:</b>	2 volumen de resina 1 volumen de catalizador
<b>Curado:</b>	Reacción química
<b>Sólidos en volumen:</b>	98% ± 2%
<b>Espesor película seca:</b>	4 - 6 mils por capa
<b>Número de capas:</b>	Una
<b>Rendimiento teórico:</b>	29,8 m <sup>2</sup> /gal a 5 mils seco
<b>Dilución:</b>	No require
<b>Vida Útil (a 21°C):</b>	45 minutos

*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 debe estar limpia y seca. Remover restos de grasa, aceite y otros materiales que afecten la buena adhesión del producto según norma SSPC-SP13 hasta obtener un nivel de aspereza entre CSP3 a CSP5 según ICRI 03732.

*La duración del recubrimiento depende del grado de preparación de la superficie.*

### MÉTODO DE APLICACIÓN

#### Manual

- ✓ Jalador de jébe y rodillo de velur con 5 mm de pelaje.

*Para facilitar la aplicación se debe usar zapatos de púas para poder transitar sobre el sellador durante la aplicación.*

*También se debe disponer de un agitador neumático.*

### TIEMPOS SECADO a 21°C (ASTM D1640)

Al tacto:	2 - 3 horas
Al tacto duro:	12 - 24 horas
Repintado	
Mínimo:	2 horas
Máximo:	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 deberá ser 3°C mayor que el punto de rocío.*

*La superficie de concreto debe estar seca con más de 28 días de curado y debe contener menos de 80% de humedad relativa evaluada según norma ASTM F 2170.*

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga de los dos componentes.
2. Homogenice el sellador, agitando por separado cada uno de sus componentes. Use un agitador neumático.
3. Vierta la resina en un envase limpio y luego el catalizador en relación 2 a 1.
4. Mezcle totalmente los dos componentes usando el agitador.
5. Vierta la mezcla sobre la superficie adecuadamente preparada, usando los zapatos

de púas y ayudado por el jalador de jebe, distribuya uniformemente el producto.

6. Repase el sellador con un rodillo para obtener el espesor deseado.
7. Aplique el sellador preparado antes de sobrepasar su tiempo de vida útil.
8. Después de 2 horas de pintado aplique las capas de acabado.
9. Para limpieza de equipos puede usar el diluyente JET ECOPOXY 100.

### ACABADOS RECOMENDADOS

- ✓ Jet Pro Epoxy.
- ✓ Jet Flex Epoxy.
- ✓ Jet Pro Epoxy HP.
- ✓ Jet Pro Epoxy SL.
- ✓ Jet Pro Epoxy HP SL.
- ✓ Jet Pro Epoxy SL.
- ✓ Jet Pro Epoxy HP SL.
- ✓ Jet Pro Epoxy M.
- ✓ Jet Pro Epoxy HP M.

Última revisión: 28/11/17

### DATOS DE ALMACENAMIENTO

#### Parte A (resina)

Envase	1 galón
Peso	4.32 ± 0.4 Kg.
Volumen	0.66 gal
Inflamación	76°C

#### Parte B (catalizador)

Envase	1/2 galón
Peso	3.82 ± 0.4 Kg.
Volumen	0.34 gal
Inflamación	76°C

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

**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. QROMA no asume ninguna obligación o responsabilidad por uso de esta información, a menos que QROMA convenga de otra manera por escrito, QROMA NO HACE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLICITA Y NIEGA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLICADAS INCLUYENDO GARANTÍAS DEL DISTRIBUIDOR. QROMA NO TENDRA RESPONSABILIDAD POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, FORTUITO O CONSECUENTE, a menos que QROMA convenga de otra manera por escrito. La única obligación de QROMA por cualquier defecto de este producto, bajo cualquier garantía que QROMA proporcione o bajo cualquier otra teoría legal, será sustituir el producto defectuoso o retornar su precio de compra.