

JOINT SEAL EPOXY

Sellador para juntas y fisuras

Sistemas
de Protección
para Pisos

DESCRIPCIÓN Y VENTAJAS

- Sellador epóxico de 100% de sólidos.
- Producto semi rígidos que por su dureza y flexibilidad protege adecuadamente todo tipo de juntas en pisos de concreto.
- También puede ser aplicado para el sellado de fisuras.
- Fácil de aplicar.
- Su bajo VOC y bajo olor lo define como producto ecológico.

USOS TÍPICOS

- Como complemento de los sistemas para pisos industriales Jet Flooring Industrial.
- Sellado de juntas de aislamiento, construcción o contracción.
- Sellado de fisuras.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Semi-mate	Espesor película seca	Ver tabla de rendimientos
Color	Gris	Número de capas	Depende del método de aplicación
Componentes	Dos	Rendimiento teórico	Ver tabla de rendimientos
Relación de la mezcla	1 volumen de resina 1 volumen de catalizador	Disolvente	No require
Curado	Reacción química	Vida Útil (a 21C°)	45 minutos
Sólidos en volumen	98% ± 2%		

El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la superficie.

Rendimiento aproximado del Joint Seal Epoxy

Ancho de junta	Profundidad	Metros lineales por galón
1/8 "	1/4"	30.8
1/4"	1/4"	30.8
1/2"	1/4"	15.4
3/4"	3/8 "	6.6
1"	1/2"	3.6

Para mayores detalles de resistencia física y química consultar con el Departamento Técnico de CPPQ

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar limpia y seca.
- Remover restos de grasa, aceite u otros materiales extraños que afecten la adhesión del producto.

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

- **Manual**
Espátula o dosificador de sellador de juntas.

Mezclar solo lo que se vaya a utilizar dentro del tiempo de vida útil del producto.

TIEMPOS SECADO a 21°C (ASTM D1640)

Al tacto	1 a 2 horas
Al tacto duro	
Tráfico ligero:	18 a 24 horas
Tráfico pesado:	48 a 72 horas
Repintado mínimo	10 horas
Repintado máximo	72 horas
Para servicio	7 días

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Mínima	Máxima
De la superficie	4°C	40°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.

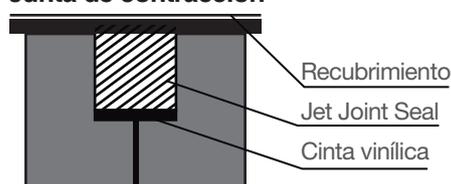
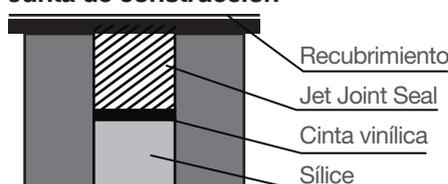
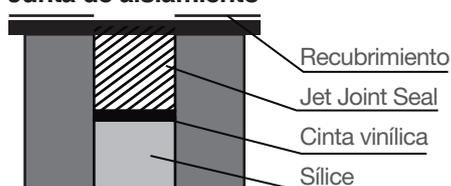
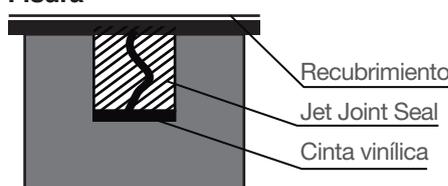
PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Prepare la junta o fisura según lo detallado en el gráfico adjunto, siempre en ángulo recto.
2. Verifique que se disponga de los dos componentes.
3. Homogenice la pintura, agitando por separado cada uno de sus componentes. Use una paleta plana.
4. Vierta la resina en un envase limpio y luego el catalizador en relación 1 a 1.
5. Usando una paleta mézclelos uniformemente.
6. Si la junta es profunda rellénela con arena silícea malla 20/30.
7. Coloque una cinta vinílica como base.
8. Coloque cinta masking tape en los bordes para retirar el excedente.
9. Vierta la mezcla en la junta usando un dosificador y ayudado por una espátula uniformice la superficie.
10. Aplique la pintura preparada antes de sobrepasar su tiempo de vida útil.
11. Después de 10 horas de pintado aplique la capa o capas de acabado recomendadas.
12. Estas juntas selladas no deben ser recubiertas por el sistema de protección si las juntas son dinámicas (de aislación). Si las juntas son estáticas pueden ser recubiertas.
13. Para limpieza de equipos puede usar el diluyente JET SPECIAL THINNER.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

Parte A (resina)	Envase	1 galón
	Peso	6.95 ± 0.4 Kg.
	Volumen	1.0 gal
Parte B (catalizador)	Inflamación	76°C
	Envase	1 galón
	Peso	3.79 ± 0.4 Kg.
	Volumen	1.0 gal
	Inflamación	76°C

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 24 meses si se almacena bajo techo a temperaturas entre 4°C a 30°C.

DIAGRAMAS**Junta de contracción****Junta de construcción****Junta de aislamiento****Fisura**

Se amplía la fisura con un cortador

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.