

JOINT SEAL EPOXY

SELLADOR PARA JUNTAS Y FISURAS



DESCRIPCION 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 TIPICOS

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

DATOS FISICOS

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

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 del sellador 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
Máximo:	72 horas
Para servicio:	7 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 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
Inflamación	76°C

Parte B (catalizador)

Envase	1 galón
Peso	3.79 ± 0.4 Kg.
Volumen	1.0 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.

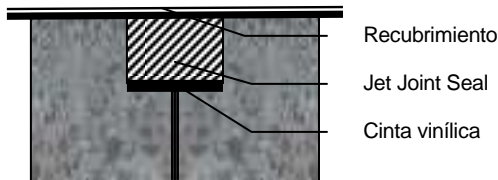
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

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

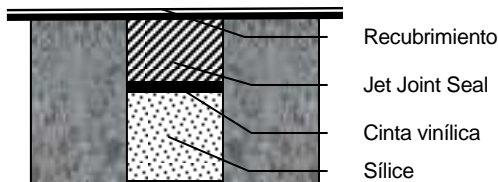
Última revisión: 10/08/07

DIAGRAMAS

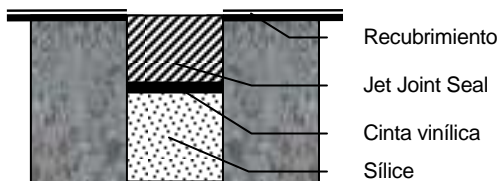
Junta de contracción



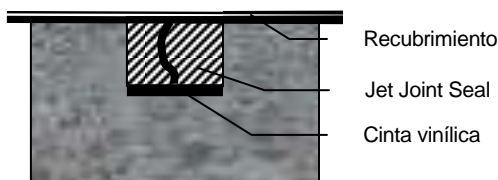
Junta de construcción



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.