

JET FLEX EPOXY

MEMBRANA FLEXIBLE 100% SÓLIDOS



DESCRIPCION Y VENTAJAS

- ✓ Membrana epóxica flexible 100%. Mantiene su flexibilidad a bajas temperaturas.
- ✓ En superficies agrietadas actúa como puente sobre las grietas eliminándolas.
- ✓ Adecuado para superficies con alta vibración.
- ✓ Fácil aplicación.
- ✓ Capa intermedia para los Sistemas Jet Flooring Systems, sistema de protección para pisos industriales.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Su bajo VOC y bajo olor lo define como producto ecológico.

USOS TIPICOS

- ✓ Como membrana flexible de los Sistemas Jet Flooring Systems 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.

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:	20 – 60 mils
Número de capas:	Preferentemente una. El EPS dependerá del tipo de servicio y acabado requerido.
Rendimiento teórico:	14,9 m ² /galon a 10 mils seco
Dilución:	No requiere
Vida Útil (a 21C°):	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 CPPQ

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- ✓ La superficie imprimada con Jet Pro Sealer o Jet Coat sealer, debe estar limpia y seca al "tacking".

- ✓ 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, jalador de jebe dentado o jalador milimetrado; rodillo de agujas para desairear.

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:	1 a 2 horas
al tacto duro:	6 a 12 horas
Repintado	
Mínimo:	2 horas
Máximo:	48 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. Verifique que se disponga de los dos componentes.
2. Homogenice la pintura, 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 1 a 1.
4. Mezcle totalmente los dos componentes usando el agitador.
5. Vierta la mezcla sobre la superficie adecuadamente preparada, sobre los zapatos de púas y extiéndela ayudado por el jalador de jebe dentado o jalador milimétrico graduado al espesor determinado.
6. Aplique el rodillo de púas para desairear.
7. Aplique la pintura preparada antes de sobrepasar su tiempo de vida útil.
8. Para limpieza de equipos puede usar el diluyente JET SPECIAL THINNER.

IMPRIMANTE RECOMENDADO

- ✓ Jet Pro Sealer/Jet Coat Sealer

ACABADO RECOMENDADO

- ✓ Cualquiera de los sistemas Jet Flooring Systems

DATOS DE ALMACENAMIENTO

Parte A (resina)

Envase	1 galón
Peso	7.34 ± 0.4 Kg.
Volumen	1.0 gal
Inflamación	76°C

Parte B (catalizador)

Envase	1 galón
Peso	3.80 ± 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: 30/09/09

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.