

JET COAT EPOXY SL

Mortero Autonivelante 100% Sólidos



DESCRIPCION Y VENTAJAS

- ✓ Mortero Epóxico Autonivelante de Alto Desempeño
- ✓ 100 % sólidos
- ✓ Excelente resistencia química y resistencia a la abrasión.
- ✓ Acabado para los Sistemas *Jet Flooring Heavy Duty*, sistema de protección para pisos industriales de Alto desempeño.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Su bajo VOC y bajo olor lo define como producto ecológico.

USOS TÍPICOS

- ✓ Como acabado de los Sistemas *Jet Flooring Heavy Duty*, en pisos donde se requiera Alta Resistencia Química y recuperar concretos deteriorados y/o incrementar propiedades del concreto, de:
 - Plantas de alimentos y bebidas.
 - Laboratorios y hospitales.
 - Plantas y laboratorios farmacéuticos.
 - Plantas procesadoras de pescado.
 - Plantas Mineras, de Energía, Petroquímicas.
 - Plantas de lácteos.
 - Almacenes y plantas de producción.
 - Mercados y almacenes.
 - Hangares.

DATOS FÍSICOS

Acabado:	Semi Brillante (*)
Color:	Estándares
Componentes:	Tres
Relación de la mezcla:	4 volumen de resina 1 volumen de catalizador 6 Kg Agregado
Curado:	Reacción química
Sólidos en volumen:	98% ± 2%
Espesor película seca:	72 - 120 mils (1.8 – 3.0 mm) por capa
Número de capas:	Depende del sistema
Rendimiento teórico:	3,15 m ² /galon a 2.0 mm EPS
Dilución:	No requiere
Vida Útil (a 21C°):	1 hora

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.

()Expuesto a la luz UV puede variar.*

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- ✓ La superficie imprimada con *Jet Coat Sealer* o *Jet Flex Epoxy* 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 y/o Jalador milimetrado y rodillo de púas.

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: 2 a 4 horas
al tacto duro: 10 a 18 horas

Repintado
Mínimo: 6 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. Verifique que se disponga de los tres componentes.
2. Homogenice la pintura, agitando por separado cada uno de sus componentes. Use un agitador neumático.
3. Vierta la resina en un mezclador de mortero y luego el catalizador en relación 4 a 1.
4. Mezcle totalmente los dos componentes
5. Agregue lentamente en agitación el tercer componente (Agregado) y homogenice totalmente la mezcla.
6. Vierta la mezcla sobre la superficie adecuadamente preparada, sobre los zapatos de púas y ayudado por el jalador de jebe y/o jalador milimetrado.
7. Aplique el rodillo de púas para desairear y uniformizar la pintura.
8. Aplique la pintura preparada antes de sobrepasar su tiempo de vida útil.

9. Si se aplicará el Sistema Jet Coat C BC (antideslizante), el Jet Agregado S35 debe “sembrarse” inmediatamente después de aplicada la primera capa de Jet Coat Epoxy SL. Luego se debe afirmar el agregado con un rodillo liso. A las 24 horas de secado, con una escoba se debe retirar el agregado excedente.
10. Después de 24 horas de pintado aplique la capa adicional de acabado si el sistema lo requiere.
11. Para limpieza de equipos puede usar el diluyente JET SPECIAL THINNER.

SISTEMAS RECOMENDADOS

JET COAT SL: Superficie lisa

Capa	Producto	EPS *	Rendimiento
1ra	Jet Coat Sealer	5mils	29.8 m ² /galón
2da	Jet Coat Epoxy SL	120 mils	2.1 m ² /galón
3ra	Jet Coat Epoxy	10 mils	14.9 m ² /galón

JET COAT SL-BC: Antideslizante

Capa	Producto	EPS *	Rendimiento
1ra	Jet Coat Sealer	5 mils	29.8 m ² /galón
2da	Jet Coat Epoxy SL	120 mils	2.1 m ² /galón
N.A.	Jet Agregado S35	N.A.	4 Kg./m ²
3ra	Jet Coat Epoxy	10 mils	14.9 m ² /galón

JET COAT SL-FLEX: Para losas fisuradas

Capa	Producto	EPS *	Rendimiento
1ra	Jet Coat Sealer	5 mils	29.8 m ² /galón
2da	Jet Flex Epoxy	10 mils	14.9 m ² /galón
3ra	Jet Coat Epoxy SL	120 mils	2.1 m ² /galón
4ta	Jet Coat Epoxy	10 mils	14.9 m ² /galón

(*) EPS: Espesor de película seca.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

Parte A (resina)

Envase	1 galón
Peso	5.78 ± 0.4 Kg.
Volumen	0.80 gal
Inflamación	98°C

Parte B (catalizador)

Envase	1/4 galón
Peso	3.60 ± 0.4 Kg.
Volumen	0.20 gal
Inflamación	-5 °C

Parte C (agregado)

Envase	Bolsa plástica
Peso	6.0 ± 0.4 Kg.
Volumen	0.55 gal
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, mascarar para vapores orgánicos o con alimentación de aire.

Última revisión: 05/04/10

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.