

JET PRO MVT CONTROL

Barrera De vapor Epóxico 100% sólidos



DESCRIPCION

- ✓ **Jet Pro MVT Control** es un sellador penetrante epóxico de 100% de sólidos, muy baja viscosidad y alto poder de penetración. Esta recomendado como pre-tratamiento del concreto para controlar la alta emisión de Vapor de Agua.
- ✓ Esta diseñado para penetrar el concreto y sellar los poros de una buena porción superficial, transformándose en una excelente "barrera de vapor". Este producto tiene una excelente adhesión y es tolerante a superficies húmedas.

VENTAJAS

- ✓ Reduce o elimina los efectos negativos de la emisión de vapor de agua.
- ✓ 100% de sólidos, bajo VOC.
- ✓ Muy Baja viscosidad y rápido curado
- ✓ Tolerantes a superficies húmedas.
- ✓ Alto poder de penetración sobre superficies de concreto.
- ✓ Se aplica fácilmente a rodillo, jalador, brocha y equipo.
- ✓ Producto de pre- tratamiento del concreto
- ✓ Crea una densa barrera de vapor en la superficie del concreto.

LIMITACIONES

- ✓ No reemplaza la Barrera de Vapor colocada debajo de las losas de concreto.
- ✓ Para emisiones mayores a 15 lb/1000 pie²/24 horas (ASTM F1869), consultar con el departamento Técnico.
- ✓ La temperatura superficial no debe ser menor a 1°C.
- ✓ No forma parte del sistema de protección especificado.

USOS

- ✓ Como Barrera de Vapor para todos los sistemas *Jet Flooring Systems*.
- ✓ Para ser usado en concretos que tienen problemas de alta transmisión de vapor de agua.
- ✓ Como pre-tratamiento para colocar recubrimientos, azulejos y alfombras.
- ✓ Pisos interiores y exteriores.

DATOS FISICOS

Acabado:	Semi brillante
Color:	Transparente
Componentes:	Dos
Relación de la mezcla:	2 volumen de resina 1 volumen de catalizador
Curado:	Reacción química
Sólidos en volumen:	100%
Espesor película seca:	Sellador Penetrante
Número de capas:	Lo necesario
Rendimiento teórico:	Difícil de precisar, dependerá del grado de rugosidad y porosidad

del concreto, puede variar entre 3 m²/gal y 10 m²/gal.
No requiere 25 minutos

Dilución:
Vida Útil (a 21C°):

Para calcular el rendimiento práctico tomar en cuenta pérdidas del material durante la aplicación e irregularidades de la superficie, el grado de porosidad y el grado de rugosidad.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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

Normas Aplicables:

ASTM D4258 Standard Practice for Cleaning Concrete.
ASTM D4259 Standard Practice for Abrading Concrete.
ASTM D4260 Standard Practice for Etching Concrete.
ASTM F1869 Standard Test method for Measuring Moisture Vapour Emission Rate of Concrete.
ICRI 03732 Selecting and Specifying Concrete Surface preparation for Sealers, Coatings and Polymer Overlays.

Superficie de Concreto Nuevo

El concreto debe tener un curado mínimo de 28 días a 25°C. Realizar la Preparación de Superficie según SSPC-SP13/NACE 6, ó ICRI 03732, CSP 3-6. Remover todo material extraño, agentes de curado, sales, eflorescencia mediante Arenado o Granallado (shotblasting), escarificado ó con productos químicos según ASTM D4260, verifique que el pH se encuentre entre 8 y 11, dejando secar adecuadamente la superficie.

Superficie de Concreto Antiguo

Considerar el procedimiento General de Preparación de Superficie para Concreto nuevo. Si el concreto esta contaminado con aceites, grasas, químicos, etc.; éstos deben ser removidos según ASTM D4258.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Equipo airless

Similar a Graco Bulldog 30:1 boquilla 0,015" a 0,019" con filtro malla 60, con una presión de 1500 a 2000 psi.

Brocha

Resistente a diluyentes Epóxicos.

Rodillo/Jalador de Jebe

Preferentemente.

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:	3 a 4 horas
al tacto duro:	12 a 24 horas
Repintado	
Mínimo:	4 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.

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 2 a 1.
4. Mezcle totalmente los dos componentes usando el agitador.
5. Aplique la pintura preparada antes de sobrepasar su tiempo de vida útil.
6. Vierta la mezcla sobre la superficie adecuadamente preparada, sobre los zapatos de púas y ayudado por el jalador de jebes extiéndala.
7. Mediante un rodillo uniformice la película y lograr que el sellador penetre el concreto.
8. Aplique la pintura preparada antes de sobrepasar su tiempo de vida útil.
9. Use las capas necesarias hasta lograr el sellado total del concreto, sin que esta forme película.
10. Para limpieza de equipos y herramientas puede usar el diluyente JET SPECIAL THINNER .

SISTEMAS RECOMENDADOS

JET PRO C : Con barrera de vapor

Capa	Producto	EPS	Rendimiento
1ra	Jet Pro MVT Control	¿?	3 -10 m ² /galón
2da	Jet Pro Sealer	5 mils	29.8 m ² /galón
3ra	Jet Pro Epoxy	10	14.9 m ² /galón
4ta	Jet pro Epoxy	10	14.9 m ² /galón

JET PRO SL : Con Barrera de Vapor

Capa	Producto	EPS	Rendimiento
1ra	Jet Pro MVT Control	¿?	3 -10 m ² /galón
2da	Jet Pro Sealer	5	29.8 m ² /galón

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.

		mils	
3ra	Jet Pro Epoxy SL	80	
3ra	Jet Pro Epoxy	10	14.9 m ² /galón
4ta	Jet pro Epoxy	10	14.9 m ² /galón

JET FAST TRACK SL: Con Barrera de Vapor

Capa	Producto	EPS	Rendimiento
1ra	Jet Pro MVT Control	¿?	3 -10 m ² /galón
2da	Jet Pro Sealer	5 mils	29.8 m ² /galón
3ra	Jet Fast Track SL *	80	2 m ² /galón

*Mortero Autonivelante de Rápida Puesta en Marcha.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

Parte A (resina)

Envase	1 galón
Peso	4.2 ± 0.4 Kg.
Volumen	0.66 gal
Inflamación	76°C

Parte B (catalizador)

Envase	1/2 galón
Peso	3.86 ± 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, guantes, mascarar para vapores orgánicos o con alimentación de aire.

Última revisión:07/07/10