

JET PRO SEALER WBE

Sellador Epóxico diluible en agua



DESCRIPCIÓN Y VENTAJAS

- ✓ Sellador universal epoxico diluible en agua.
- ✓ Como sellador para "concreto verde"
- ✓ Como membrana de curado sobre "concreto verde"
- ✓ NO requiere de granallado cuando se aplica dentro de las 8 horas de "vaciado" el concreto.
- ✓ Rápido secado y curado
- ✓ Su bajo VOC y bajo olor lo define como producto ecológico.
- ✓ Tolerante a superficies húmedas
- ✓ Cumple ASTM C309 requerido para productos de curado del concreto.

USOS TÍPICOS

- ✓ Como sellador "respirable", sellador para "concreto verde" y como membrana de curado sobre concreto verde, en los sistemas JET FLOORING SYSTEMS.
- ✓ JET PRO SEALER WBE, permitirá que los sistemas Jet Flooring Systems correctamente diseñados, puedan aplicarse sobre concreto verde (antes de los 28 días).
- ✓ JET PRO SEALER WBE penetra y sella la losa actuando como "membrana de curado", permitiendo una adecuada hidratación del concreto e incrementando sus propiedades físicas y permitiendo la aplicación de sistemas JFS antes de los 28 días.
- ✓ JET PRO SEALER WBE, por su alto poder de penetración, actúa como "barrera de vapor", reduciendo la emisión de vapor de agua de 8-10 lbs x 1000 pie² a niveles permisibles de 3 lbs x 1000 pie², para este fin es necesario el granallado del concreto.

DATOS FÍSICOS

Acabado:	Semi mate
Color:	Transparente
Componentes:	Tres
Relación de la mezcla:	0.43 volumen de resina 0.57 volumen de catalizador
Para Concreto verde:	1.5 litros de agua potable
Sellador penetrante:	2.5 litros de agua potable
Curado:	Reacción química
Sólidos en volumen:	38% ± 2%
Espesor película seca:	3 - 5 mils por capa
Número de capas:	Depende del sistema
Rendimiento teórico:	20 - 50 m ² /galon
Dilución:	No aplica
Vida Útil (a 21C°):	2 Horas

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 debe estar limpia y seca. Remover restos de grasa, aceite y otros materiales que afecten la buena adhesión del producto según norma SSPC-SP13 hasta obtener un nivel de aspereza entre CSP3 a CSP5 según ICRI 03732.

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

Manual

Jalador de jebe y rodillo de velur con 5mm de pelaje.

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: 3 a 5 horas

Repintado

Mínimo: 2 horas

Máximo: 48 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 tres 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 la relación requerida.
4. Mezcle totalmente los dos componentes
5. Añada agua potable en la proporción recomendada.
6. Mezcle totalmente los tres componentes

- Vierta la mezcla sobre la superficie adecuadamente preparada, sobre los zapatos de púas y ayudado por el jalador de jebe extiéndala.
- Mediante un rodillo uniformice la película y reduzca los traslapes.
- Aplique la pintura preparada antes de sobrepasar su tiempo de vida útil.
- Para limpieza de equipos puede usar agua o JET SPECIAL THINNER.

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: 22/06/10

DATOS DE ALMACENAMIENTO

Parte A (resina)

Envase	1 galón
Peso	4.32 ± 0.4 Kg.
Volumen	0.43 gal
Inflamación	NA

Parte B (catalizador)

Envase	1 galón
Peso	4.08 ± 0.4 Kg.
Volumen	0.57 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.

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.