



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

TREMCO PUMA BC

Capa base de Poliuretano Metil- Metacrilato (PUMA).

IMPERMEABILIZACIÓN
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 08.23

DESCRIPCIÓN

TREMCO PUMA BC es una capa base de poliuretano-metacrilato (PUMA). Es un revestimiento de curado químico de dos partes que se utiliza como membrana impermeabilizante elastomérica para los sistemas **VULKEM® EWS** y **TREMPROOF® PUMA**. **TREMCO PUMA BC** se adhiere firmemente a **TREMCO PUMA PRIMER**. Mantiene su integridad incluso si el movimiento del sustrato provoca grietas finas de hasta 1/16" (1,5 mm). Si se corta o se daña, **TREMCO PUMA BC** evitará la migración de agua entre él y el sustrato. **TREMCO PUMA BC** requiere el uso de **TREMCO PUMA INITIATOR+** para curar.

APLICACIONES PRINCIPALES

TREMCO PUMA BC se usa comúnmente como membrana impermeabilizante en aplicaciones enterradas y como capa base en aplicaciones de revestimiento de tráfico.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	MÉTODO	RESULTADOS TÍPICOS
Contenido VOC	Método 310	0 g/L.
% Sólidos (Peso)	ASTM D1353	100 %.
Tiempo de Secado @75 °F, 50% HR	ASTM D1640	80 mils, 1 hora.
Elongación	ASTM D638	407 %
Elongación	ASTM D1547	Mínimo 30%
Resistencia a la tracción	ASTM D638 @ 75 °F	1680 psi
Resistencia al desgarre	ASTM D4073	91 lbf
Dureza Shore Tipo D	ASTM D2240	35
Dureza Shore Tipo A	ASTM D2240	87
Puenteo de grietas a baja temperatura	ASTM C1305	Pasa
Abrasión Taber	ASTM C501	Pasa

Carga máxima @ 73 °F, promedio.	ASTM D1547	>70 lbf/in
Resistencia a la perforación	ASMT D5602	>56 lbs
Absorción de agua	ASTM D570	<0.1%
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96	0.03 perms
Adhesion-in-Peel	ASTM C794	Falla en el concreto con primer
Temperatura de autoignición	ASTM D1929	800 °F
Smoke Density	ASTM D2843	4.1%
Tasa de quemado	ASTM D635	1.2 in/min

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

TREMCO PUMA BC está disponible en presentación de cubeta de 6 galones.

INSTRUCCIONES DE USO

Los componentes **TREMCO PUMA** están diseñados para usarse con los sistemas **VULKEM EWS** y **TREMPROOF PUMA**. Consulte las instrucciones de aplicación correspondientes para obtener los detalles completos de la aplicación. Las técnicas involucradas pueden requerir modificaciones debido a las condiciones específicas del lugar de trabajo. Consulte a su representante de Eucomex para conocer las condiciones y requisitos recomendados del sitio.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas.
- Usar con ventilación adecuada.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.