
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tremco PUMA BC es una capa base de poliuretano/metacrilato (PUMA). Es un revestimiento PUMA de curado químico de dos partes que se utiliza como membrana elastomérica y de impermeabilización para los sistemas Vulkem® EWS y TREMproof® PUMA. Tremco PUMA BC se une firmemente al imprimador Tremco PUMA. Mantiene su integridad incluso si el movimiento del sustrato causa grietas apenas perceptibles de hasta 1/16 in (1.5 mm). Si se corta o daña, Tremco PUMA BC evitará la filtración de agua entre sí mismo y el sustrato. Tremco PUMA BC requiere el uso de Tremco PUMA Initiator+ para el curado.

USOS BÁSICOS

Tremco PUMA BC se utiliza comúnmente como membrana de impermeabilización en aplicaciones enterradas y como capa base en aplicaciones de revestimiento para tráfico.

DISPONIBILIDAD

Disponible inmediatamente a través de su representante de ventas local de Tremco.

EMBALAJE

Tremco PUMA BC: cubos de 6 galones.

INSTALACIÓN

Los componentes Tremco PUMA están diseñados para su uso con los sistemas Vulkem EWS y TREMproof PUMA. Consulte las Instrucciones de aplicación adecuadas para obtener detalles de aplicación completos. Las técnicas implicadas pueden requerir modificaciones debido a las condiciones específicas de la obra. Consulte al representante de Tremco para conocer las condiciones y los requisitos recomendados para el sitio.

LIMITACIONES

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

GARANTÍA

Hay disponible una garantía de reparación o sustitución para todos los productos Tremco. Visite <https://www.tremcosealants.com/warranties/> para conocer los detalles.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS
Contenido de COV	Método 310	0 g/L
% de sólidos (por peso)	ASTM D1353	100%
Tiempo de secado a 75 °F, 50% HR	ASTM D1640	Película de 80 micras, 1 h
Elongación	ASTM D638	407%
Elongación	ASTM D1547	Mín. 30 %
Resistencia de tensión	ASTM D638 A 75 °F	1680 psi
Resistencia al desgarro	ASTM D4073	91 lbf
Dureza (orilla D)	ASTM D2240	35
Dureza (orilla A)	ASTM D2240	87
Puenteo de grietas a baja temperatura	ASTM C1305	Aprueba
Taber abrasión	ASTM C501	Aprueba
Carga máxima a 73 °F, promedio	ASTM D1547	>70 lbf/in
Resistencia a las perforaciones	ASMT D5602	> 56 lb
Absorción de agua	ASTM D570	<0.1%
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96	0.03 perms
Resistencia al despegado	ASTM C794	Falla de concreto con imprimador
Temperatura de autoencendido	ASTM D1929	800 °F
Densidad del humo	ASTM D2843	4.1%
Tasa de combustión	ASTM D635	1.2 in/min

Consulte nuestro sitio web en www.tremcosealants.com para obtener las fichas técnicas de los productos más actualizadas.

NOTA: Todas las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) de Tremco se ajustan a los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

TPBC-DS/0922

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together the Commercial Sealants & Waterproofing and Roofing & Building Maintenance divisions of Tremco CPG Inc.; Dryvit and Willseal brands; Nudura Inc.; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc.; Weatherproofing Technologies Canada, Inc.; and Pure Air Control Services, Inc.



tremcosealants.com | 800.321.7906



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com