



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tremco PUMA BC LM es una capa base de poliuretano/metacrilato (PUMA) modificado. Es una versión de módulo más bajo de Tremco PUMA BC, que se utiliza como membrana de impermeabilización para Vulkem EWS y TREMproof PUMA para temperaturas de servicio inferiores a 32° F (0° C). Tremco PUMA BC LM 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 LM evitará la filtración de agua entre sí mismo y el sustrato. Tremco PUMA BC LM requiere el uso de Tremco PUMA Initiator+ para el curado.

USOS BÁSICOS

Tremco PUMA BC LM se utiliza comúnmente como membrana de impermeabilización en aplicaciones enterradas y como capa base en aplicaciones de revestimiento para tráfico. Tremco PUMA BC LM también se puede utilizar cuando se requiere un sellador de bajo módulo en las juntas móviles.

DISPONIBILIDAD

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

EMBALAJE

Tremco PUMA BC LM: cubos de 6 galones

ESTÁNDARES APLICABLES

ASTM C957
CSA S413

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	420%
Elongación	ASTM D1547	Mín. 30 %
Resistencia de tensión	ASTM D638 A 75 °F	991 psi
Resistencia al desgarro	ASTM D4073	91 lbf
Dureza (orilla D)	ASTM D2240	18
Dureza (orilla A)	ASTM D2240	65
Puenteo de grietas a baja temperatura	ASTM C1305	Aprueba
Taber abrasión	ASTM C501	Aprueba
Carga máxima a 73 °F, promedio	ASTM D5174	>70 lbf/in
Resistencia a las perforaciones	ASTM D5602	> 56 lb
Absorción de agua	ASTM D570	<0.1%
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96	0.03 perms
Resistencia al despegado	ASTM D794	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)

TPBCLM-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