



FICHA TÉCNICA

TREMPRO CHEM X PRO®

Adhesivo/sellador polímero híbrido multipropósito, monocomponente, antidesgaste, de alta resistencia

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TREMPRO CHEM X PRO es un adhesivo/sellador polímero híbrido, monocomponente, multiuso, de alta resistencia que no se hunde y está diseñado para adherirse a una variedad de sustratos encontrados comúnmente en la fabricación.

TREMPRO CHEM X PRO representa avances en la tecnología de los adhesivos/selladores. No contiene disolventes ni isocianatos, presenta una excelente resistencia a la intemperie y tiene capacidades adhesivas y sellantes.

USOS BÁSICOS

TREMPRO CHEM X PRO es duradero, flexible y muestra una adhesión firme una vez que cura por completo. Las aplicaciones típicas incluyen, entre otras, vehículos, vehículos recreativos, remolques de carga, semirremolques, carrocerías de camiones, tanques de acero, unidades HVAC, embarcaciones, edificios metálicos, construcción modular, gabinetes, etc.

Los sustratos típicos incluyen metales, plástico, madera, espuma, vinilo, yeso, etc.

Se recomienda siempre realizar pruebas de adhesión antes de su uso.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Amplia gama de servicios para la fabricación y construcción en fábrica
- Bajo COV/bajo olor
- Excepcional capacidad de adhesión y rendimiento del adhesivo
- Flexibilidad de movimiento +/- 25 %
- Resistencia verde superior durante el curado y resistencia del material una vez curado.

DISPONIBILIDAD

Póngase en contacto con su representante de ventas local de Tremco, distribuidor de Tremco o el servicio de atención al cliente para conocer la disponibilidad.

COLORES

Negro, Gris, Blanco y Tostado

Algunos colores y tipos de paquetes pueden requerir un pedido mínimo.

EMBALAJE

- Cartuchos de 300 ml (10.1 oz)
- Salchichas de 600 ml (20 oz)

Embalajes especiales disponibles bajo pedido. Existen requisitos mínimos de pedido para embalajes especiales.

TIEMPO DE CONSERVACIÓN

12 meses mínimo almacenado a una temperatura inferior a 35 °C (95 °F)

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

TREMPRO CHEM X PRO debe aplicarse a superficies que no contengan aceite, grasa, cera, polvo, corrosión, humedad ni ningún material que pueda interferir en la obtención de una adhesión óptima. No utilice Xylol o MEK en los sustratos ni para eliminar recubrimientos superficiales, a menos que se pueda dejar secar la superficie antes de la aplicación del sellador. Si el sustrato está húmedo con disolvente, el sellador no se adherirá correctamente. Se recomienda utilizar un trapo o cepillo seco para eliminar el polvo, la suciedad u otros contaminantes.

APLICACIÓN

Aplique TREMPRO CHEM X PRO con equipos de calafateo o equipos de presión convencionales según las instrucciones del fabricante.

Para garantizar condiciones de curado satisfactorias, no aplique a temperaturas inferiores a 5 °C (41 °F) o superiores a 35 °C (95 °F). La temperatura óptima para el sustrato y el sellador es de entre 15 °C (59 °F) y 25 °C (77 °F).

No utilice alcohol ni agentes que contengan alcohol para el moldeo con herramienta.

IMPRIMACIÓN

TREMPRO CHEM X PRO típicamente se adhiere a sustratos de construcción comunes sin imprimadores; sin embargo, debido a la variabilidad de los acabados del sustrato como Kynar y aluminio anodizado, Tremco siempre recomienda que se realicen pruebas específicas a la aplicación sobre los materiales reales que se utilizan en el proceso de fabricación para verificar la necesidad de un imprimador y los requisitos de limpieza y preparación adecuados.

LIMPIEZA

Retire el producto TREMPRO CHEM X PRO de la pistola y las herramientas antes de que cure. La limpieza puede realizarse raspando el exceso de material usando disolventes. El material curado puede eliminarse cortándolo con herramientas afiladas o mediante abrasión. Respete las precauciones del fabricante cuando utilice disolventes inflamables tóxicos.

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
Desarrollo de humo	ASTM E84	0
Índice de propagación de llama	ASTM E84	0
Tiempo de formación de lámina	ASTM C679	20 – 25 minutos
Resistencia al desgarro	ASTM D624	93 lbf/in
Prueba de esfuerzo cortante	ASTM C961	280 psi
Tensión/elongación	ASTM D412	412 (promedio 504 %)
Dureza (orilla A)		60
Movimiento		25 %
Resistencia al agua		Sin huecos, grietas, separación ni roturas
Temperatura de servicio (Ref. ISO 4663)		-40 °C (-40 °F) a 100 °C (212 °F)
Temperatura de aplicación		5 °C (41 °F) o más de 35 °C (95 °F)
Cambio/decoloración		Sin cambios visibles
Exposición UV acelerada		Sin grietas
Exposición a temperaturas frías		Sin grietas
Grietas superficiales		
25 °C (77 °F) durante 21 días		Ninguno
82 °C (180 °F) durante 14 días		Ninguno
60 °C (140 °F) durante 21 días		Ninguno
con UV		
Caida horizontal		Ninguno
Flexibilidad a baja temperatura		Sin grietas o pérdida de adherencia
Caida vertical		Ninguno
Migración del vehículo		Ninguno
Pintura		Después de 24 horas o 3 días si se utiliza pintura relativamente inflexible. Cualquier látex y la mayoría de las pinturas a base de aceite son apropiadas. Los mejores resultados se obtienen cuando el sellador se imprime con esmalte de

látex. Algunas pinturas pueden agrietarse en juntas dinámicas.



Cumple con los requisitos de
NSF/ANSI/CAN 61



Cumple con los requisitos de
NSF/ANSI/CAN 51

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

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).

TremProChem-XDS/0822

Tremco Construction Products Group (CPG) incluye a Tremco CPG Inc. y sus marcas Dryvit y Nudura; Willseal, Prebuck LLC, Tremco Barrier Solutions, Inc., Weatherproofing Technologies, Inc. y sus ofertas de Pure Air Control Services y Canam Building Envelope Specialists; y Weatherproofing Technologies Canada, Inc.



tremcosealants.com | 800.321.7906



Construction Products Group

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