

## Description du produit

TremPro Chem-X Pro est un adhésif/scellant hybride monocomposant tout usage à base de polymère, sans affaîssement, ultrarésistant et conçu pour adhérer à une variété de substrats courants dans l'industrie.

TremPro Chem-X Pro repose sur une technologie innovatrice dans le domaine des adhésifs/scellants. Sans solvant ni isocyanate, il possède une excellente résistance aux intempéries et peut agir autant comme adhésif que comme scellant.

## Utilisations de base

TremPro Chem-X Pro est un produit durable et flexible qui assure une adhérence tenace une fois durci complètement. Ses applications typiques comprennent, entre autres, les véhicules, les VR, les remorques, les semi-remorques, les camions, les réservoirs en acier, les unités de CVC, les bateaux, les bâtiments en métal, les constructions modulaires, les armoires, etc.

Substrats typiques : métaux, plastique, bois, mousse, vinyle, cloison sèche, etc.

Il est toujours recommandé d'effectuer un test d'adhérence avant d'appliquer le produit.

## Caractéristiques et avantages

- Variété d'applications pour la fabrication et la construction en usine.
- Faible teneur en COV et faible odeur.
- Adhérence exceptionnelle.
- Flexibilité de mouvement +/- 25 %.
- Résistance supérieure durant le processus de durcissement et excellente résistance une fois durci.

## Disponibilité

Communiquez avec votre représentant des ventes, votre distributeur ou le service à la clientèle de Tremco.

## Emballage

- Cartouches de 300 ml (10,1 oz)
- Boudins de 600 ml (20 oz)

Formats spéciaux offerts sur demande. Commande minimum requise pour les formats spéciaux.

## Couleurs

Noir, gris et blanc

Commande minimum requise pour certaines couleurs et certains formats spéciaux.

## Temps de conservation

12 mois minimum à une température sous 95°F (35°C)

## Limitations

Ne pas appliquer sur des surfaces humides ou contaminées. Consultez les services techniques de Tremco pour obtenir des recommandations spécifiques selon l'application.

## Préparation du substrat

TremPro Chem-X Pro doit être appliqué sur des surfaces exemptes d'huile, de graisse, de cire, de poussière, de corrosion, d'humidité et de tout autre matériau pouvant nuire à l'adhérence. Ne pas utiliser de Xylol ou de MEK sur les substrats ou pour nettoyer des revêtements de surface, à moins que la surface puisse sécher complètement avant l'application du scellant. Si le substrat est mouillé par du solvant, le scellant ne peut adhérer adéquatement. Utiliser un linge sec ou une brosse pour nettoyer la saleté, la poussière et les autres contaminants.

## Application

Appliquer TremPro Chem-X Pro à l'aide d'équipements de calfeutrage ou d'équipements à pression conventionnels, en conformité avec les directives du fabricant.

Pour assurer des conditions adéquates de durcissement, ne pas appliquer à des températures inférieures à 41°F (5°C) ou supérieures à 95°F (35°C). La température optimale du substrat et du scellant est de 59°F (15°C) à 77°F (25°C).

Ne pas utiliser d'alcool ou de solutions à base d'alcool pour le lissage.

## Apprêt

TremPro Chem-X Pro adhère aux substrats de construction habituels sans apprêt. Cependant, en raison de la variabilité des finis de substrats comme le Kynar et l'aluminium anodisé, Tremco recommande toujours un test en vraie grandeur d'adhérence sur le terrain avec les matériaux réels utilisés pour la tâche menée, afin de vérifier les exigences en matière d'apprêt, de nettoyage et préparation.

## Nettoyage

Nettoyer les traces de TremPro Chem-X Pro sur le pistolet et les outils avant que le produit ne durcisse. Le nettoyage peut se faire en grattant les matériaux à l'aide de solvants. Si le produit est durci, il peut être enlevé à l'aide d'outils tranchants ou abrasifs. Respecter les directives de sécurité du fabricant lorsque des solvants toxiques ou inflammables sont utilisés.

## Garantie

Tremco garantit que ses produits sont exempts de défaut de matériau, mais ne donne aucune garantie quant à l'apparence ou à la couleur. Étant donné que la méthode d'application et les conditions du chantier échappent à notre contrôle et peuvent influencer la performance, Tremco ne donne aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris la garantie de QUALITÉ MARCHANDE et d'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE, en ce qui concerne les produits Tremco. La seule obligation de Tremco sera de remplacer ou de rembourser, à sa discrétion, le prix d'achat pour le nombre de produits Tremco se révélant défectueux, et Tremco décline toute responsabilité quant aux pertes et aux dommages.

Veuillez consulter notre site Web, [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com), pour obtenir les fiches techniques du produit les plus récentes.

NOTE : Toutes les fiches signalétiques (FS) Tremco sont conformes aux exigences du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

## TremPro Chem-X Pro

Adhésif/scellant élastomère hybride monocomposant

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS TYPES
Pouvoir fumigène	ASTM E84	0
Indice de propagation des flammes	ASTM E84	0
Formation d'une peau	ASTM C679	20 -25 minutes
Résistance au déchirement	ASTM D624	93 lbf/po
Test de déchirement des joints	ASTM C961	280 psi
Résistance à la traction/allongement	ASTM D412	412 (moyenne 504 %).
Dureté (Shore A)		60
Mouvement		25 %
Résistance à l'eau		Sans trou, fissure, séparation ou effondrement
Température de fonctionnement (ISO 4663)		-40°F (-40°C) à 212°F (100°C)
Température d'application		41°F (5°C) à 95°F (35°C)
Changement/décoloration		Aucun changement visible
Résistance aux rayons UV		Aucune fissuration
Résistance au froid		Aucune fissuration
Fissuration, perte d'adhérence, formation de taches à :		
77°F (25°C) pendant 21 jours		Aucune
180°F (82°C) pendant 14 jours		Aucune
140°F (60°C) pendant 21 jours avec UV		Aucune
Affaissement horizontal		Aucun
Flexibilité à basse température		Aucune fissure ni perte d'adhérence
Affaissement vertical		Aucun
Migration sur les véhicules		Aucune
Peinture		Après 24 h ou 3 jours avec une peinture relativement inflexible. Les peintures à base de latex et la plupart des peintures à base d'huile conviennent. Pour de meilleurs résultats, apprêter le scellant à l'aide d'un émail au latex. Certaines peintures peuvent fissurer au niveau des joints mobiles.

Veuillez consulter notre site Web à [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com) pour obtenir les fiches de données du produit les plus récentes

#### Tremco - Groupe produits de construction

RPM CPG Netherlands B.V.  
RPM Construction Products Group  
Vielskade 1032  
4241 WC Arkel, Netherlands

Distribution/Sales  
5104 93 Street NW  
Edmonton, AB  
780.433.7897

Sales/Service  
220 Wicksteed Avenue  
Toronto, ON  
844.352.7803

Distribution  
23555 Euclid Avenue  
Cleveland, OH 44117  
216.468.6811