

DESCRIPTION DU PRODUIT

TREMPRO® 830+ est un scellant élastomère d'extérieur à haute performance conçu pour adhérer à une variété de substrats qu'on trouve couramment dans les installations et la fabrication de parements et de fenêtres professionnelles. Il compte des propriétés physiques de qualité supérieure quant à l'adhérence, à la vibration, au mouvement, à la résistance au cisaillement et à la résistance aux intempéries. Il offre un scellement élastomère à longue durée qui aide à éviter l'infiltration d'eau et d'air. Il peut être appliqué sur les surfaces mouillées/humides et dans des conditions météorologiques extrêmes. Il ne se délavera pas si exposé à la pluie avant qu'il ait durci complètement. Résistant aux fissures, imperméable et résistant aux intempéries. Prière de noter que ce scellant est autolissant, peut être peint et satisfait aux règlements sur les COV et à ASTM C920.

UTILISATIONS DE BASE

Pour les applications de parement, utilisez avec les garnitures de seuil, les bandeaux, les garnitures en J, les canaux en F et les moulures de couronnement. Utilisé également pour les périmètres des portes et des fenêtres de bois, de PVC et d'aluminium. Substrats typiques : métaux plastique, bois, mousse, vinyle, cloison sèche, verre, fibrociment, béton, mortier, brique, pierre, fibre de verre, stuc, la plupart des matériaux de construction courants. Parmi les applications de fabrication, sans pour autant s'y limiter : véhicules, VR, remorques, semi-remorques, châssis de camion, réservoirs d'acier, unités CVCA, bateaux, bâtiments métalliques, construction modulaire, cabinets. Pour les applications de vitrage, TREMPRO® 830+ est utilisé pour le litage vertical, les parecloses et le scellement des assemblages en onglet et le meulage des profils de fenêtre.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conforme à la norme sur les COV
- Certifié ASTM C920
- Autolissant
- Adhère aux surfaces mouillées/humides
- S'applique à des températures aussi basses que -7 °C (20 °F)
- Exceptionnellement flexible - à l'épreuve des fissures
- Imperméable et résistant aux intempéries
- Peut être peint après le durcissement
- Excellente stabilité aux rayons ultraviolets
- Pour les applications d'extérieur
- Large éventail de services pour la fabrication et la construction en usine

CONDITIONNEMENT

Cartouches de 300 ml (10,1 oz)

Tubes-saucisses de 300 ml (10,1 oz) (selon la couleur)

Tubes-saucisses de 600 ml (20,3 oz) (selon la couleur)

DISPONIBILITÉ

Disponible dès maintenant auprès de votre représentant commercial ou distributeur Tremco local, ou de l'entrepôt Tremco.

COULEURS

Plus de 60 couleurs standard avec la possibilité d'assortiment à des couleurs sur mesure. Quantités minimales de la commande. Contactez votre représentant du service à la clientèle.

LIMITATIONS

- Les températures d'application vont de -7 °C (20 °F) à 37,8 °C (120 °F)

- Pas pour les joints bout à bout de moins de 0,6 cm (¼ po) de largeur ou les joints de plus de 1,3 cm (½ po) de largeur et de 1,3 cm (½ po) de profondeur
- Si les joints dépassent 1,3 cm (½ po) de profondeur, utilisez une tige d'appui de mousse
- Taille de perle recommandée : 0,6 cm (1/4 po) à 1 cm (3/8 po)
- Appliquez une perle de scellant convexe au joint pour assurer que le scellant est en contact avec les deux surfaces
- Évitez les espaces dans la perle de scellant, remplissez le joint et évitez de lisser
- Le rétrécissement naturel en cours de durcissement laissera une perle plate ou concave
- Non recommandé pour utilisation continue sous l'eau, les applications sous la surface ou les défauts de surface
- Entreposez à moins de 26,7 °C (80°F) dans un endroit sec pour une durée de conservation optimale

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Les surfaces des joints doivent être saines, propres et sèches. Les surfaces de contact doivent être exemptes de saleté, de poussière, d'huiles et de tout autre contaminant. Tremco recommande normalement que la température de l'air soit de 5 °C (40 °F) ou plus avant que tout scellant soit appliqué; TREMPRO 830+ peut être appliqué jusqu'à -7 °C (20 °F). Si le temps froid est imminent, veuillez vous référer au guide de Tremco pour les applications par temps froid à www.tremcosealants.com.

NORMES APPLICABLES

TREMPRO® 830+ respecte ou dépasse les exigences des spécifications suivantes :

- ASTM C920 Type S, Grade NS, Classe 25, Utilisation NT, T1, A

APPLICATION

TREMPRO® 830+ est facile à appliquer à l'aide d'un équipement de calfeutrage traditionnel. Évitez les espaces dans la perle de scellant, remplissez le joint et évitez de lisser. À 23,9 °C (75 °F), 50 % d'humidité relative, une pellicule se formera en 5 minutes. Veuillez visiter le site www.tremcosealants.com pour obtenir des instructions d'application complètes.

GARANTIE

Une garantie de réparation ou de remplacement est offerte sur tous les produits Tremco. Visitez <https://www.tremcosealants.com/warranties/> pour les détails.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTATS TYPES
Propriétés rhéologiques	ASTM C639	Déplacement < 0,5 cm (3/16 po)
Propriétés de dureté	ASTM C661	Dureté Shore A 50 à 60
Temps de séchage hors poisse	ASTM C679	< 1 heure
Durée de séchage au toucher	ASTM C679	5 minutes
Tachage et changement de couleur	ASTM C510	Aucun tachage ou changement de couleur
Adhésion au pelage	ASTM C794	Plage de séchage à une résistance de 14,1 kg (31 lb)
Effets de l'altération climatique accélérée	ASTM C793	Aucune fissure
Adhérence et cohésion sous mouvement cyclique	ASTM C719	25 %
Taux d'exclusion	ASTM C1183	10 à 20 ml/min
Effets du vieillissement thermique	ASTM C1246	5 %
Résistance à la traction	ASTM D412	24,1 bars (350 PSI)
Allongement total	ASTM D412	550 %
Pourcentage de solides		70,8 %

Scellants et imperméabilisation commerciaux Tremco | tremcosealants.com

3735 Green Rd
Beachwood OH 44122
216.292.5000 / 800.321.7906

1451 Jacobson Ave
Ashland OH 44805
419.289.2050 / 800.321.6357

220, Wicksteed Ave
Toronto, ON M4H 1G7
416.421.3300 / 800.363.3213

1350, Gay-Lussac, Unit : 3
Boucherville, QC J4B 7G4
514.521.9555

MoAn/DOCCODE

