

Description du produit

TremPro® HT est un scellant de silicone monocomposant prêt à l'emploi. Il possède une consistance pâteuse et durci à la température ambiante pour former une surface de caoutchouc de silicone.

Utilisations de base

La consistance pâteuse du scellant TremPro 644 HT permet l'application facile au pistolet et l'application sur les surfaces verticales et au plafond où l'utilisation de scellants autonivelants à verser ne serait pas pratique.

Ce scellant à base de silicone peut être utilisé à une épaisseur jusqu'à 6 mm (¼ po) pour lier et étanchéiser les joints de surfaces en métal et en plastique, ainsi que comme isolant électrique.

TremPro 644 HT est spécifiquement conçu pour les applications suivantes :

Situations à température élevée, comme les cadres de foyers.

L'étanchéisation des joints entre la plupart des matériaux non poreux comme la vitre, l'aluminium, le métal et les alliages de métal.

Caractéristiques et avantages

- Température de fonctionnement continu de -75 °F à 500 °F (jusqu'à 600 ° par intermittence)
- Monocomposant
- Consistance pâteuse thixotrope
- Durcissement à la température ambiante
- Excellentes propriétés d'isolation électrique
- Excellente résistance aux intempéries, à l'ozone, aux rayons UV et aux produits chimiques

Emballage

Cartouches de 10,1 oz (300 ml).

Couleurs

Rouge pour température élevée

Disponibilité

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

Limitations

- Ne pas appliquer sur des surfaces humides ou contaminées.

- Utiliser avec une ventilation adéquate.
- Ne pas utiliser sur l'acier galvanisé, le plomb ou le cuivre.

Préparation du substrat

Pour assurer une bonne adhérence, la surface du joint doit être en bon état, propre et sèche. Selon le substrat, il est possible que la surface du joint doive être nettoyée au tampon métallique à récureur ou de type Scotch Brite ou à l'aide d'un linge imbibé de solvant.

Application

Les applications endommagées peuvent être réparées. Consulter les services techniques de Tremco ou un représentant commercial pour connaître les procédures de réparation.

Nettoyage

Lisser juste après l'application pour assurer un contact étroit et ferme avec l'interface du joint. Le lissage à sec est préférable. L'excédent de scellant et les bavures attenantes au joint peuvent être nettoyés à l'IPA ou MEK, avant que le scellant ne durcisse.

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, 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).

0316/TPRO644DS-ST



Division commerciale des scellants et produits d'étanchéité de Tremco

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 M4H1G7
416.421.3300 / 800.363.3213

1445 Rue de Coulomb
Boucherville QC J4B 7L8
514.521.9555

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS TYPES
Temps de durcissement (1/8" épaisseur)		24 h
Allongement		425 %
Résistance au pelage, sur l'aluminium		15 à 20 plis
Dureté (Shore A)	ASTM C661	25
Temps de séchage hors poisse		30 min
Résistance à la traction		175 à 200 psi