

Description du produit

TremPro® 645 est un scellant de silicone monocomposant à rendement élevé, à durcissement neutre et de module moyen. Il durcit pour former une surface de caoutchouc flexible lorsqu'exposé à l'humidité atmosphérique.

Utilisations de base

TremPro 645 est conçu pour l'étanchéisation des joints entre la plupart des matériaux non poreux comme la vitre, l'aluminium, le métal et les alliages de métal. Ses applications typiques comprennent les véhicules récréatifs, les remorques de camions et les taxis.

Caractéristiques et avantages

- TremPro 645 est facilement applicable au pistolet à une variété de températures; il procure une excellente adhérence à la plupart des substrats courants, et ce, sans apprêt requis.
- TremPro 645 possède des caractéristiques de manipulation et de lissage supérieures par rapport aux autres silicones.
- TremPro 645 forme une peau rapidement et possède d'excellentes caractéristiques de mouvement et de résistance aux rayons UV.
- TremPro 645 est une solution idéale pour les produits OEM et les chaînes de production.

Emballage

Cartouche de 10,1 oz (300 ml).

Couleurs

Semi-translucide, blanc brillant, bronze, noir et aluminium.

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.

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 récurer ou de type Scotch Brite ou à l'aide d'un linge imbibé de solvant.

Application

Les cartouches de TremPro 645 s'appliquent facilement à l'aide d'équipement de calfeutrage standard. Remplir le joint complètement et lisser au besoin.

À 23,9 °C (75 °F) et 50 % HR, une peau durable se forme après environ 30 minutes. La durée de durcissement peut être légèrement plus rapide lorsque la température et le taux d'humidité sont plus bas.

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 attendantes 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).

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS TYPES
Allongement	ASTM D412	500 %
Mouvement	ASTM C719	±25 %
Dureté (Shore A)	ASTM C661	20 à 22, Shore "A"
Allongement	ASTM D412	500 %
Résistance à la traction	ASTM D412	200 psi (1,4 MPa)
Temps de lissage		8 à 10 min

0316/TPRO645DS-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