

### Description du produit

EnerSEAL<sup>MC</sup> JS780S est un scellant à vitrage isolant monocomposant à base de polyisobutylène.

### Utilisations de base

EnerSEAL<sup>MC</sup> JS780S forme une barrière contre l'humidité et la perte de gaz. Il est spécialement conçu pour la fabrication de blocs-fenêtres à vitrage isolant **avec intercalaires à bords chauds flexibles réextrudés**.

### Caractéristiques et avantages

- Flexible à basse température
- Excellente résistance aux rayons UV
- Excellente adhérence au verre et aux barrières pour intercalaires polymères à bords chauds
- Sans embouage
- Très faible perméabilité à l'humidité et au gaz
- Facile d'utilisation

### Disponibilité

Disponible auprès du représentant des ventes de Tremco, par l'entremise de l'entrepôt Tremco de votre localité.

### Emballage

Cylindres de 7 kg (9,75" x 7,5" dia.)

### Couleur et consistance

Noir, sans odeur, plasticité permanente.

### Entreposage et durée de conservation

Entreposer EnerSEAL<sup>MC</sup> JS780S dans un endroit sec à une température entre 4 °C et 27 °C (40 °F et 80 °F).

Durée de conservation : 24 mois dans l'emballage d'origine non ouvert.

### Normes applicables

EnerSEAL<sup>MC</sup> JS780S, utilisé avec un système d'intercalaire en mousse sèche de qualité et installé par du personnel compétent, est conforme aux normes suivantes :

EN 1279-2, EN 1279-3, ASTM 2190 et CAN/CGSB 12.8

### Limitations

- EnerSEAL<sup>MC</sup> JS780S *ne convient pas à la fabrication de blocs-fenêtres à vitrage isolant avec intercalaires rigides exigeant la manipulation des cadres*; pour ce type d'application, Tremco recommande l'utilisation d'EnerSEAL<sup>MC</sup> JS680.

### Préparation du substrat

La surface de verre à adhérer doit être nettoyée à l'eau chaude (plus de 50 °C), à l'aide d'équipement de nettoyage mécanique. Les surfaces adhérentes de la vitre et de l'intercalaire doivent être propres et sèches. Le verre métallisé peut exiger la suppression des bords, il est donc recommandé de consulter le fournisseur des produits de verre pour obtenir des recommandations.

### Application

- EnerSEAL<sup>MC</sup> JS780S peut être traité avec toutes les extrudeuses standard utilisées actuellement dans l'industrie du vitrage isolant, à une température de 110°C to 130°C (230 °F à 270 °F), selon la pression et la vitesse d'extrusion désirées.
- Appliquer un cordon profilé uniforme et continu, en respectant l'épaisseur ou le taux de couverture (poids/longueur) établi à la conception.
- Appliquer une pression pour assurer une déformation uniforme et suffisante, puis mouiller le cordon d'EnerSEAL<sup>MC</sup> JS780S.
- Faire particulièrement attention à la continuité des cordons profilés d'EnerSEAL JS780S dans les coins.
- Le produit est efficace à une température de -30 °C à 82 °C (-25 °F à 180° F).

### Nettoyage

Les excès et les traces de scellant doivent être nettoyés de la vitre à l'aide d'un grattoir à vitre avec porte-lame sécuritaire. Dans les cas où le nettoyage mécanique est impossible, les matériaux non durcis sur les surfaces de fabrication en usine peuvent être nettoyés à l'acétone. Éviter l'utilisation de pistolets thermiques, en raison des risques de surchauffe et de vapeurs nocives.

### 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).

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS TYPIQUES
Type	-	Scellant principal à base de polyisobutylène
Couleur	-	Noir
Teneur en solides	EN 1279-6G	100 %, volatilité de 0,08 %
Densité relative et lb/gal	ISO 1183	1,07 pour environ 8,9 lb/gal
Transmission de la vapeur d'humidité	EN 1279-4C	<0,5 g/m <sup>2</sup> /jour, pellicule 2 mm
Perméabilité au gaz d'argon	EN 1279-4C	<0,001 g/m <sup>2</sup> /jour, pellicule 2 mm
Température d'application		110 °C à 130 °C (230 °F à 270 °F)
Durabilité	EN 1279-2 et EN 1279-3	Réussi

### 0319/ESJS780SDS-RW

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



#### 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