



### AVANTAGES

- Excellente adhérence sur verre, aluminium et acier galvanisé
- Excellente tenue au vieillissement naturel
- Compatible avec les polyisobutylènes JS680 et JS880
- Application vitrages isolants
- Produit thixotrope (ne flue pas)
- Mastic neutre, sans odeur marquée

### INFORMATIONS PRODUIT

#### Description

JS581 est un silicone mono-composant scellement extérieur de type neutre, qui réticule sous l'action de l'humidité de l'air.

#### Domaine d'application

Il est destiné à être utilisé en deuxième barrière (scellement) en association avec les polyisobutylènes JS680 ou JS880.

#### Conditionnement

- Bidon de 25 Kg
- Fût de 260 Kg sur demande

#### Stockage

Dans un local sec à des températures comprises entre +5°C et +25°C.

#### Durée de vie

Dans son emballage d'origine fermé : 12 mois

#### Mise en œuvre

- Le produit doit être mis en œuvre dès l'ouverture des emballages.
- Respect des conditions de mise en œuvre : les applicateurs veilleront au respect des recommandations qui leur sont fournies par les organismes de contrôles ou par nos soins.
- JS581 doit pénétrer jusqu'à la première barrière PIB sans laisser de poche d'air entre les deux produits.
- Apporter un soin particulier dans les angles en évitant les inclusions d'air.

#### Préparation de surfaces

- Le verre doit être parfaitement nettoyé, sans trace d'agents tensioactifs ou autres pollutions.
- Les intercalaires doivent être propres et secs.

#### Matériel

- JS581 est mis en œuvre à partir d'une pompe équipée d'un pistolet d'extrusion.
- Pour l'utilisation du JS581 nous recommandons l'usage d'un circuit doublé en PTFE sur le circuit intérieur afin de limiter la perméabilité des parois à la vapeur d'eau.

#### Nettoyage

- Pour le nettoyage, se référer aux recommandations du fabricant de machines.

#### Précautions de sécurité

Les Fiches Techniques et les Fiches de Données de Sécurité doivent être lues et comprises avant utilisation.

#### Service

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

### DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS
Composition		Silicone neutre mono-composant
Couleur		Noir
Densité*		1,30
Temps hors collant*		60 minutes
Vitesse de réticulation à 23°C <sup>1)*</sup>		après 24 heures : 2,5 mm après 3 jours : 5 mm
Dureté Shore A <sup>1)*</sup>	EN ISO 868 (sur film de 6mm)	25
Contrainte de résistance à la rupture	EN ISO 8339	>0,65 MPa
Allongement à la rupture	EN ISO 8339	> 25%
Reprise élastique à 25%	EN ISO 7389	>90%
Résistance au coulage	NF EN ISO 7390	< 1 mm
Température d'application recommandée		+10°C à +40°C
Température de service		-40°C à +120°C

<sup>1)</sup> À 23°C et 50% d'humidité relative

\* Valeurs typiques

Pour les températures basses et élevées, le temps et la rapidité de polymérisation peuvent changer. Nous contacter au préalable, pour des écarts importants de températures à l'application et au stockage.

#### Note

Les informations contenues dans ce document sont des informations à caractère général qui n'ont pas valeur contractuelle.

Les données techniques ne constituent aucune garantie en ce qui concerne les caractéristiques des produits.

Compte tenu de la diversité des matériaux employés, des procédés d'application et des conditions d'utilisation, qui échappent à notre contrôle, des essais spécifiques sont recommandés avant toute commande.

Les informations et illustrations figurant sur ce document sont basées sur les caractéristiques techniques en cours et sur notre expérience au moment de l'établissement de ce document, arrêté au mois d'avril 2016.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment.

Les conditions de garantie des produits sont régies exclusivement par nos conditions générales de vente.

La responsabilité de la Société tremco illbruck ne saurait être engagée sur la base des informations générales fournies par cette fiche produit.

