



AVANTAGES

- Mastic neutre, sans odeur marquée
- Excellente adhérence sur verre, aluminium et acier galvanisé
- Excellente tenue au vieillissement naturel
- La Partie B est non abrasive
- Compatible avec les polyisobutylènes JS680 et JS880
- Application vitrages isolants pour systèmes VEC et tous vitrages isolants soumis aux rayonnements ultra-violet (direct ou indirect)
- Produit thixotrope (ne flue pas)
- Temps de travail ajustable

INFORMATIONS PRODUIT

Description

JS562 Noir est un silicone bi-composant scellement extérieur à haut module d'élasticité de type neutre, spécialement étudié pour la fabrication de vitrages isolants.

Domaine d'application

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

JS562 Noir ne peut pas être utilisé comme mastic de collage VEC.

Conditionnement

- Partie A : fût de 190 L ou fût de 19 L
- Partie B : bidon de 18 L

Stockage

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

Durée de vie

- Partie A dans son emballage d'origine fermé : 12 mois
- Partie B dans son emballage d'origine fermé : 9 mois

Mise en œuvre

- Les parties A et B doivent être mises 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.
- JS562 Noir peut être mis en œuvre à partir de pompes manuelles ou automatiques.
- Pour la partie B, nous recommandons l'usage d'un circuit doublé en PTFE afin de limiter la perméabilité des parois à la vapeur d'eau.
- JS562 Noir 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.

- JS562 Noir, après mélange, doit être homogène.
- Le verre doit être parfaitement nettoyé, sans trace d'agents tensioactifs ou autres pollutions.
- Les intercalaires doivent être propres et secs.

Nettoyage

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

Conformité et Agréments

- JS562 Noir a été testé sur des vitrages isolants de type 4/12/4 assemblés selon le procédé de double barrière.
- JS562 Noir entre dans la composition des vitrages isolants conformes à la norme EN 1279-2.
- Le produit est caractérisé par les normes EN 1279-4 et EN 1279-6.
- JS562 Noir est conforme au guide EOTA ETAG 002 selon le PV CEBTP N°BEB6-B-2021-03/1 GB.

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	
		PARTIE A	PARTIE B
Composition		Silicone neutre bi-composant	
Couleur		Beige	Noir
Couleur du mélange		Noir	
Densité*		1,33	1,05
		1,31	
Viscosité ¹⁾	Rhéomètre Bookfield	550-950 Pa.s	400-800 Pa.s
Temps de travail ^{1)*}		30 à 60 minutes	
Temps hors collant ^{1)*}		80 minutes	
Réglage alarme: temps de travail ¹⁾		15 minutes	
Ratio en poids		13	1
Ratio en volume		10	1
Tolérance ratio (en poids)		Min : 11,0	Min : 1
		Maxi : 14,0	Maxi : 1
Dureté Shore A*	EN ISO 868	35	
Perméabilité à la vapeur d'eau (2mm film)*	EN 1279/4	14,4 g/(m ² .24h.2mm)	
Perméabilité aux gaz*	EN1279/4	1,22 g/(m ² .h.2mm)	
Contrainte de résistance à la rupture	EN ISO 8339	>1,0 MPa	
Contrainte de traction admissible*	ETAG 002	0,14 MPa	
Contrainte de cisaillement admissible sous charge permanente*	ETAG 002	0,007 MPa	
Allongement à la rupture	EN ISO 8339	>200 %	
Reprise élastique à 25%	EN ISO 7389	>95%	
Teneur en substances volatiles*	EN 1279/6	0,69%	
Fluage/Boeing Jig*	ASTM D-2202	0 mm	
Température d'application recommandée		+15°C à +35°C	
Température de service		-40°C à +150°C	

¹⁾ 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 de Mai 2015.

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.

