

Fiche technique

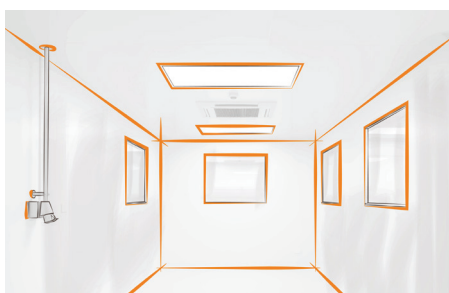
SB860

BUTYL SEALANT

Mastic Butyle

Description

SB860 est un mastic mono-composant à base de polybutène et d'huiles végétales, destiné à réaliser des joints d'étanchéité conformes aux spécifications du NF DTU 44.1. Il sèche à l'air en surface pour former sa peau mais reste pâteux dans la masse.



16-05-2025 / V



Caractéristiques et avantages

- Excellente étanchéité à la vapeur d'eau
- Adhère sur la plupart des supports du bâtiment
- Excellente adhérence sans primaire sur des supports tels que l'aluminium, les revêtements époxydiques, le polyester, l'acier et le bois

Domaine d'emploi

- Joint de liaison statique ou à faible mouvement
- Obturation de simple vitrage en intérieur et obturation des joints non soumis à des sollicitations mécaniques
- Joint d'étanchéité en construction métallique et joints d'étanchéité démontables
- Joint nécessitant une bonne étanchéité à la vapeur d'eau
- Joint d'étanchéité à l'air

Conditionnement

- Cartouche de 310 ml
- Sachet de 550 ml

Fiche technique

SB860

BUTYL SEALANT

Mastic Butyle

Coloris



Blanc



Gris



Noir

Durée limite d'utilisation

12 mois

Stockage

Dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Base chimique		Polybutène
Densité	DIN 52 451	1,7
Temps de formation de peau ¹⁾		48 h
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau		μ : env. 300000
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau		Sd : env. 1500 m en 5 mm d'épaisseur
Température d'application		+5°C à +40°C
Résistance à la température		-20°C à +75°C
Résistance au gel pendant le transport		Jusqu'à -15°C

¹⁾ à +23°C et 50% d'humidité relative

Préparation

- Dans le cas d'application avec pistolet à air comprimé, la pression maximale doit être de 3 bars.
- Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés, dégraissés et exempts de parties friables.
- Préparation des supports conforme aux spécifications du NF DTU 44.1.

Fiche technique

SB860

BUTYL SEALANT

Mastic Butyle

Mise en œuvre

- Mise en œuvre du mastic conforme aux spécifications du NF DTU 44.1.
- Mettre en place un fond de joint adapté à la profondeur déterminée. Les fonds de joint doivent être compatibles avec SB860 selon le DTU 44.1.
- Les fonds de joint contenant de l'huile, du goudron, ainsi que des matières à base de caoutchouc naturel, chloroprène ne conviennent pas.
- Serrer et lisser le mastic à l'aide de la spatule de lissage AA310 ou AA311.
- Cette étape peut être facilitée en pulvérisant un peu de liquide de lissage AA300 sur la spatule (mélange : 1 à 2 bouchons par L d'eau). Le lissage doit se faire impérativement avant la formation de peau afin d'assurer une bonne adhérence sur les lèvres du joint.

Nettoyage

- SB860 encore frais et non réticulé s'enlève à l'aide du nettoyant AA409 ou d'un autre nettoyant illbruck.
- Pour un mastic réticulé, seul un recours aux moyens mécaniques permet le nettoyage.

À noter

- Il est déconseillé de mettre le SB860 en contact avec du goudron ou du bitume.
- Des altérations de la couleur (jaunissement) peuvent se produire sous l'influence d'élastomères organiques tels que l'EPDM et néoprène, de certaines colles, mastics, produits chimiques, peintures à solvants et produits de nettoyage.
- Ne pas utiliser SB860 sur polycarbonate, PMMA, plastiques souples.

SB860 ne convient pas pour :

- Les applications VEC (Vitrages Extérieurs Collés) ;
- La fabrication de vitrages isolants ;
- La construction d'aquariums et tout joint immergé ;
- Le collage de miroirs.

Fiche technique

SB860

BUTYL SEALANT

Mastic Butyle

Précautions d'hygiène et de sécurité

Avant toute application, consulter la Fiche de Données de Sécurité sur le site suivant : www.quickfds.com

Certificats



Marché et applications :

Les produits et systèmes commercialisés par Tremco CPG France SAS ne sont destinés qu'aux ouvrages rentrant dans le domaine du BTP, sauf avis explicite contraire.

Service Technique :

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

Note :

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé.

Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au (voir la date en haut à droite du document).

Le fabricant se réserve tout droit de modification. Nos produits évoluent pour de multiples raisons, un changement n'équivaut pas acceptation d'un vice quelconque dans le produit.



TTremco CPG France SAS
CS73003 – 12 rue du parc
Valparc, Oberhausbergen
67033 Strasbourg Cedex 2
France
T : +33 9 71 00 80 00
info-fr@tremcocpg.com

www.tremcocpg.eu