

Butylene

Version: 3/12/2019

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Polybutène
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Séchage par oxydation
Pelliculation (à 23°C et 50% H.R.)	avant 24 h
Densité**	Ca. 1,70 g/ml
Matières sèches	100 %
Résistance à la température**	-20 °C → 80 °C
Température d'application	5 °C → 30 °C

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

Butylene est un mastic monocomposant de grande qualité, qui reste plastique, à base de polybutène.

Caractéristiques

- Pour joints avec un mouvement limité de max. 7%
- Très malléable
- Forme un film élastique et lisse
- Recouvrable après 24 heures
- Bonne adhérence sur supports poreux
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Résistant aux rayons UV
- Résiste aux conditions climatiques

Applications

- Mastic de jointoyage pour les joints entre la maçonnerie, les châssis de portes et de fenêtres, les appuis de fenêtre, etc.
- Pose de vitrages uniquement dans des châssis en bois, en béton et en acier, comme des serres.
- Étanchéité des joints dans la carrosserie et la construction de conteneurs.

Conditionnement

Couleur: blanc, gris, brun, noir

Emballage: 290 ml cartouche

Durée de stockage

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Supports

Types: toutes les surfaces de construction usuelles, bois, béton, pierre

Condition: indéformable, propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.

Prétraitement: Aucun traitement préalable requis.

Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support. Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon®) et surfaces bitumineuses.

Dimensions des joints

Largeur minimale pour jointoyage: 5 mm

Largeur maximale pour jointoyage: 20 mm

Profondeur minimale pour jointoyage: 5 mm

Recommandation : profondeur du joint = largeur du joint. Pour les joints de grande dimension, utiliser le produit de remplissage PE avant d'appliquer le mastic de manière à éviter un accrochage à trois points de contact.

Mode d'emploi

Méthode d'application: Avec un pistolet manuel, pneumatique ou sur batterie.

Produit de nettoyage: Avec Soudal Surface Cleaner ou Soudal Swipex, immédiatement après usage. Une fois durci le produit peut seulement être enlevé mécaniquement

Finition: Lissage à l'eau savonneuse ou

Produit de Lissage Soudal avant pelliculation.

Réparation: Avec le même produit.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Butylene

Version: 3/12/2019

Page 2 sur 2

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Remarques

- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Recouvrable avec la plupart des peintures.
- La peinture doit être suffisamment élastique pour pouvoir être appliquée sur un mastic plastique.
- Vu la grande diversité des types de peintures disponibles, il est conseillé d'effectuer au préalable un test de compatibilité.
- Ne convient pas pour le jointoyage du double vitrage et du verre de sécurité.
- Ne pas utiliser sur des pierres naturelles telles que le marbre, le granite, etc. (formation de taches). Pour cette application, utiliser le Silicone Spécial Pierre Naturelle.

Dispositions environnementales*LEED réglementation:*

Butylene est conforme aux exigences LEED.

Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168.

Répond à USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

Responsabilité

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.
