



Butylène

Description de produit

Butylène est un mastic d'étanchéité monocomposant à élasticité permanente de haute qualité à base de polybutène. Butylène est un mastic d'étanchéité qui ne durcit pas complètement en profondeur et qui forme une peau élastique et étanche.

Caractéristiques

- Facile à appliquer
- Peut être appliqué horizontalement ou verticalement
- Forme une peau élastique et tendue
- Peut être peint après 24 heures
- Bonne adhérence sur supports poreux
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Résistant aux UV
- Résistant aux conditions climatiques
- Étanche à l'eau



Applications

- Joints de raccordement à faible mouvement dans le secteur du bâtiment
- Mastic pour joints dans la maçonnerie, les cadres de portes et de fenêtres, les appuis de fenêtre
- Installation de verre simple dans des cadres de fenêtres en bois, en béton et en acier comme dans les serres.
- Installation et réparation des tuiles faîtières
- Réparation et rénovation des toits et gouttières.

Caractéristiques techniques

Base	Polybutène
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Séchage oxydatif
Temps de pelliculation	Within 24 hours
Densité	ca. 1.7 g/ml
Déformation maximale	Max. 5%
Température d'application	+5°C → +30°C
Résistance à la température	-30°C → +80°C

Note de bas de page : Le temps de formation de peau et la vitesse de durcissement peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de supports.

Supports

- État du support
La surface doit être indéformable, propre, sèche, dépoussiérée et dégraissée.
- Préparation du support
Aucun traitement préalable requis.



Butylène

- Type de support
Butylène a une bonne adhérence sur les supports suivants: tous les matériaux courants, bois laqué, béton. Butylène n'a pas une bonne adhérence ou ne convient pas pour PE, PP, PTFE (Teflon®), les supports bitumineux. Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.

Mode d'emploi

- Méthode d'application
Appliquer le produit à l'aide d'un pistolet à cartouche manuel, pneumatique ou à batterie.
- Méthode de nettoyage
Nettoyer avec du White Spirit ou Soudal Surface Cleaner immédiatement après usage (avant le durcissement). Après durcissement, se retire uniquement de façon mécanique.
- Méthode de finition
Lissage à l'eau savonneuse ou Produit de Lissage avant pelliculation.
- Méthode de réparation
Réparation avec le même matériau.

Recommandations de sécurité

Maintenir une hygiène de travail habituelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.
Gardez l'espace bien ventilée pendant l'utilisation et le durcissement du produit.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Emballage/Logistique

Couleur: Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.
Emballage: Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.
Durée de stockage: 12 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Dimensions des joints

- Min. largeur des joints : 5 mm
Max. largeur des joints : 20 mm
Min. profondeur des joints : 5 mm
Recommandation pour les travaux d'étanchéité : largeur du joint = profondeur du joint
- Pour les joints de grande dimension, utiliser le fond de joint PE avant d'appliquer le mastic de manière à éviter une adhérence sur 3 supports.

Dispositions environnementales

- Réglementation LEED : le produit est conforme aux exigences de LEED. Matériaux à faible émission : Colles et mastics. Règle SCAQMD 1168. Conforme à la norme USGBC LEED 2009 Crédit 4.1 : Matériaux à faible émission – Colles et mastics concernant la teneur en COV.

Remarques

- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Recouvrable avec la plupart des peintures.
- Vu la grande diversité des types de peintures disponibles, il est conseillé d'effectuer au préalable un test de compatibilité.
- Ne convient pas pour l'étanchéité des vitrages isolants ou du verre de sécurité.
- Ne pas utiliser sur des pierres naturelles telles que le marbre, le granite, etc. (formation de taches).

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les directives contenues dans cette documentation sont le résultat de nos tests et de notre expérience et ont été soumises de bonne foi. Il est de nature générale et ne constitue pas une responsabilité. En raison de la diversité des matériaux et des supports et du grand nombre d'applications possibles qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur les résultats obtenus. Étant donné que la conception, la qualité du support et les conditions de traitement sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité en vertu de cette publication n'est acceptée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des tests préliminaires. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.