

BossCover Rubber Seal

Description

BossCover Rubber Seal est un mastic silicone monocomposant polyvalent pour l'étanchéité et le collage de diverses membranes EPDM. Le produit est exempt d'acides. Après application, la silicone réagit avec l'humidité dans l'air et constitue un caoutchouc durable.

Application de base

Le collage et l'étanchéité d'une membrane EPDM sur divers matériaux de construction. En règle générale, le BossCover Rubber Seal adhère, aussi sans primaire, parfaitement sur de nombreux matériaux de construction, tels que le verre, surfaces céramiques, l'aluminium et la majorité d'autres métaux, les matières synthétiques, le polyester, l'ABS, l'EPDM et les types de PVC les plus rigides, le bois peint, le béton et la maçonnerie.

Avantages

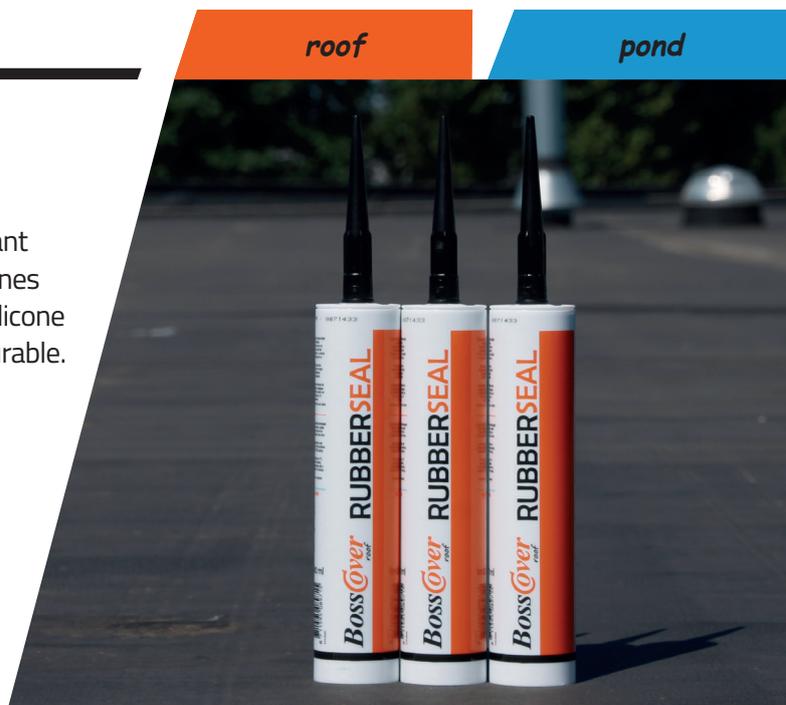
- Applicable dans l'étang
- Adhérence élevé
- Élasticité permanente
- Peut également être traité dans des conditions humides
- Résistance à la température : -40°C à +120°C

Restrictions

Ne convient pas entre autres au PE, PP, PMMA, PC, PTFE, supports bitumineux et ou supports contenant de la cire ou de la paraffine.

Données techniques

Valeurs typiques Dimensions	Général	Base / Oxime
Température d'application	°C	+5 / +40
Pulvérisation 3 mm / 6,3 bar	g/min	100
Propriétés rhéologiques ISO 7390	mm	<2
Densité	g/ml	1,13
Temps de formation d'une peau 23°C / 55% HR	min	5
Résistance au gel jusqu'à -15°C durant le transport		oui
Conservation entre +5°C et +25°C	mois	12
Résistance à la température après durcissement	°C	-40 / +120
Propriétés mécaniques film 2 mm		
Dureté Shore A DIN 53505		22
Module d'élasticité 100 % DIN 53504	MPa (N/mm ²)	0,60
Résistance à la traction DIN 53504	MPa (N/mm ²)	1,50
Allongement à la rupture DIN 53504	%	450



Joints Dimensions / Consommation nette estimée						
Joints en mètres par cartouche de 310 ml pour différentes dimensions de jointoyage (largeur x longueur)						
Largeur	4 x 6 mm	6 x 6 mm	8 x 6 mm	12 x 8 mm	16 x 10 mm	20 x 21 mm
Longueur	12,9 m	8,6 m	6,4 m	3,2 m	1,9 m	1,3 m
Fond de joint						
Pour obtenir la bonne profondeur de joint et afin d'éviter une adhérence trios faces, il faut utiliser du fond de joint						
Largeur min.	4 mm					
Largeur max.	25 m					
Rapport de joint						
Largeur	4 - 8 mm	10 - 12 mm	14 - 16 mm	18 - 20 mm	22 - 24 mm	
Longueur	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	

Application

Préparation du support et finition

Les supports doivent être propres, secs et sains. Appliquez un primaire en cas de besoin. Nous recommandons un essai d'adhérence avant l'utilisation.

Application

La pose peut être réaliser à partir d'une température de +5°C. Application unilatérale à l'aide d'un pistolet sur le support. Appliquer dans un délai de 10 minutes.

Couleur

Noir

Conditionnement

BossCover Rubber Seal 310 ml 6 m/pce 12 pcs/bte

BossCover Rubber Seal 600 ml 8 m/pce 12 pcs/bte

Stockage et durée de conservation

Le matériau doit être stocké dans son emballage d'origine fermé. Sa durée de conservation est de 12 mois en respectant les prescriptions de conservation préconisées.

Sécurité

Avant d'utiliser ce produit ou tout autre produit adhésif, lisez attentivement l'étiquette du produit et la fiche de données de sécurité (FDS) pour toutes les précautions à prendre en matière de santé et de sécurité.

Responsabilité

Les informations données sont le fruit de nos essais et de notre expérience et sont d'ordre général. Celles-ci n'impliquent aucune responsabilité. C'est la responsabilité de l'utilisateur d'effectuer un test pour contrôler la compatibilité du produit pour l'application souhaitée.