

BossCover Liquid Seal Detail

Membrane d'étanchéité liquide pour les
détails de toiture – renforcé de fibres



BossCover Liquid Seal Detail

Membrane d'étanchéité liquide pour les détails de toiture – renforcé de fibres

BossCover Liquid Seal Detail Information pour fiche technique

1. Description de produit

BossCover Liquid Seal Detail est une membrane d'étanchéité polyuréthane monocomposant liquide, thixotropique, durablement élastique et renforcée de fibres. Elle dispose d'une élasticité permanente et son application et durcissement ont lieu à froid. Elle est utilisée pour l'étanchéité durable de détails de toitures. Son durcissement a lieu par réaction avec l'humidité du sol et de l'air.

2. Domaine d'application

BossCover Liquid Seal Detail est principalement utilisé pour réaliser l'étanchéité de raccords de détails difficiles et complexes, tels que :

- Raccords de murs sur la toiture
- Bandes de solin et angles à 90°
- Dômes de lumière
- Lucarnes
- Cheminées
- Tuyaux
- Gouttières, etc.

3. Avantages

- Application facile (rouleau ou brosse)
- Après son application, elle forme une membrane sans joints ou risques de fuites
- Résistant à l'eau et à la pluie
- Maintient ses propriétés mécaniques entre des températures de -30 °C à + 80 °C
- Résistant au gel
- Perméable à la vapeur d'eau
- Adhérence sur toute la surface sans ancrage complémentaire
- Même en cas d'endommagement local de la membrane, elle peut être aisément réparée en quelques minutes
- Prix avantageux

4. Consommation

1,5 – 3,5 kg/m² en fonction de l'application. Par boîte : 1,7 m² – 4 m²/6 kg.

5. Surfaces

Le BossCover Liquid Seal Detail est principalement utilisé pour réaliser l'étanchéité de raccords entre divers matériaux de construction, tels que :

- Feutres de bitume
- Membranes EPDM (à condition d'usage du primer)
- Membranes PVC
- Chapes de béton / mortier / ciment
- Divers métaux
- Bois, etc.

6. Couleurs

Le BossCover Liquid Seal est disponible en noir.

7. Conditionnement

Le BossCover Liquid Seal Detail est livré en seaux de 6 kg. Les seaux doivent être stockés dans des locaux secs et frais pour une période maximum de 9 mois. Protégez le matériau contre l'humidité et la lumière directe. Température de stockage: 5° C-30° C. Les produits doivent être stockés dans leur emballage original fermé, en affichant le nom du fabricant, la désignation du produit, le numéro de lot et les étiquettes de précaution pour l'application.

BossCover Liquid Seal Detail

Membrane d'étanchéité liquide pour les détails de toiture – renforcé de fibres

8. Spécifications techniques

Le BossCover Liquid Seal est disponible en noir.

Propriétés	Résultats	Méthode d'essai
Composition	prépolymère polyuréthane à teneur élevée en solides	
Allongement à la rupture	> 250 %	ASTM D 412
Résistance à la traction	> 2 N/mm ²	ASTM D 412
Perméabilité à la vapeur d'eau	> 20 gr/m ² par 24 heures	ISO 9932:91
Résistance à la pression d'eau	Geen lekkage (colonne d'eau 1m, 24h)	DIN EN 1928
Adhérence sur le béton	> 2,0 N/mm ² (rupture du béton)	ASTM D 903
Dureté (échelle de dureté Shore)	65-70	ASTM D 2240
Température d'application	5° C à 35° C	
Temps de stabilité à la pluie	3-4 heures	Conditions : 20° C, 50 % RV
Trafic piétonnier léger	12-18 heures	
Temps de durcissement complet	7 jours	
Propriétés chimiques	Bonne résistance aux solutions chimiques et alcalines (5 %), aux détergents, à l'eau salée et aux huiles.	

9. Application. Préparation du support / primaire

Une préparation minutieuse de la surface est essentielle pour une finition et une durabilité optimales. La surface doit être propre, sèche et saine, exempte de toute contamination, ce qui pourrait altérer considérablement l'adhérence de la membrane. De nouvelles structures en béton doivent sécher pendant au moins 28 jours. D'anciennes couches, la saleté, les graisses, les huiles, les substances organiques et la poussière doivent être enlevées par une ponceuse. D'éventuelles irrégularités dans la surface doivent être lissées. Les morceaux détachés et la poussière de ponçage doivent être soigneusement enlevés. Ne pas laver la surface à l'eau !

10. Membrane d'étanchéité

Mélangez lentement et soigneusement le BossCover Liquid Seal Detail avec un bâton en bois avant utilisation. Ne pas utiliser de malaxeur mécanique. Appliquez le BossCover Liquid Seal Detail sur la surface préparée et/ou apprêtée avec une brosse, jusqu'à couverture complète de la surface. En cas de besoin, appliquez une seconde couche. Pour des instructions d'application détaillées, contactez notre département BossCover.

ATTENTION : Ne pas appliquer le BossCover Liquid Seal Detail lorsque la température ambiante est inférieure à +5° C pendant l'application et 4 heures après, sur des supports dont la température est inférieure à + 5° C, sur des surfaces gelées, en cas de pluie ou de brouillard, sur du Primer humide et sur des surfaces contenant de l'humidité ascensionnelle. Les basses températures ralentissent le durcissement, tandis que les hautes températures l'accélèrent.

AVERTISSEMENT : Le BossCover Liquid Seal est glissant lorsqu'il est mouillé. Pour éviter le glissement par temps de pluie, saupoudrez des granulats sur le revêtement encore humide pour créer une surface antidérapante. Veuillez contacter notre département BossCover pour plus de détails.

11. Mesures de sécurité

Le BossCover Liquid Seal Detail contient des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant. Veuillez consulter la fiche de Mesures de sécurité. Nos conseils techniques d'application, qu'ils aient été donnés verbalement, par écrit ou à base de tests, sont fournis en toute bonne foi et reflètent le niveau actuel de connaissances et d'expérience avec nos produits. Lorsque vous utilisez nos produits, une inspection professionnelle détaillée est nécessaire pour chaque cas spécifique afin de déterminer si le produit et/ou la technologie d'application en question répond aux exigences spécifiques. Nous sommes uniquement responsables de la qualité de nos produits et que ceux-ci ne présentent pas de défauts; l'application correcte de nos produits est donc entièrement votre responsabilité. Bien entendu, nous livrons des produits de qualité constante dans le cadre de nos Conditions générales de vente et de livraison. Les utilisateurs sont tenus de se conformer à la législation locale et sont responsables de l'obtention de toutes les approbations ou autorisations requises. Les valeurs dans cette fiche technique sont fournies à titre d'exemples et ne doivent pas être considérées comme des spécifications. Pour les spécifications des produits, contactez notre département BossCover. La nouvelle fiche technique remplace l'information technique dans l'édition précédente. Il est donc nécessaire que vous remettiez toujours la version la plus récente.