



Instruction de pose pour

# étanchéité synthétique liquide



Produits et services du groupe swisspor

# Table des matières

• Composants du BIKUCOAT-PUR	3
• Exécution des raccords d'angles	4
• Exécution du raccord de relevé de bord	12
• Protection contre les alcalis en swissporBIKUCOAT-PUR	18
• Composants de la protection contre les alcalis	19
• Protection contre les éléments construits contenant des alcalis	20

## Instructions de traitement

- *Température du support, de l'air et du matériel:  $\geq + 5^{\circ}\text{C}$*
- *Le support doit être rugueux, propre, exempt de graisse ou d'huile, sans résidu et sec. L'humidité max. est de 5% en poids.*
- *Largeur des raccords: min. 5 cm sur des supports stables et rigides, min. 10 cm sur un lé d'étanchéité.*
- *Avant l'application du BIKUCOAT-PUR, l'enduit d'apprêt BIKUCOAT-Primer doit être apposé. Le revêtement avec le BIKUCOAT-PUR ne doit être effectué qu'après le séchage complet de l'enduit d'apprêt. Pour une application sur les membranes synthétiques, il faut utiliser le BIKUCOAT-Primer 2K. Dès lors, le tableau d'adhérence doit être consulté.*
- *Seul le BIKUCOAT-Voile spécial de swisspor doit être utilisé. Il doit être posé sans découpage sur la totalité de la largeur des raccords, et doit être posé avec  $\geq 5$  cm de recouvrement entre les voiles. La masse du BIKUCOAT-PUR doit dépasser du voile spécial de 0.5 cm.*
- *La compatibilité des matériaux et la durabilité de l'étanchéité ne sont garantis qu'avec des lés d'étanchéité en bitume polymère.*
- *Aucune garantie d'adhérence sur du polyéthylène, du silicone ou du bitume enrobé à chaud.*

# Composants du BIKUCOAT-PUR



BIKUCOAT-PUR étanchéité synthétique liquide à 1 composant, gris argenté et noir. Les directives de pose à respecter lors de la mise en oeuvre se trouvent sous [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch).



BIKUCOAT-Primer et Primer 2k.  
Le tableau d'adhérence se trouve sous [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch)



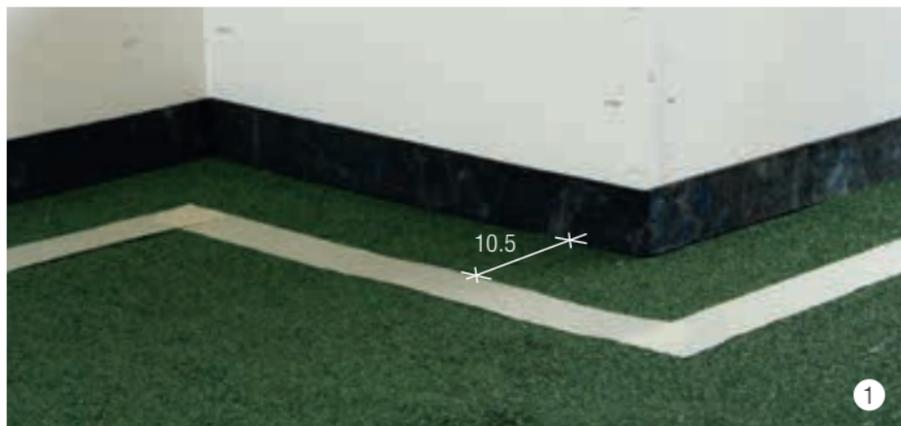
Set de travail pour la mise en oeuvre: ruban adhésif, petit rouleau avec cylindre en moltropen, gants jetables, pinceau, ciseaux, cale à poncer, papier de verre, brosse métallique.

**Il s'agit des directives de traitement et d'installation de swisspor AG. Il est nécessaire de se conformer aux normes et directives des associations professionnelles concernées.**

## Exécution des raccords d'angles



## Exécution des raccords d'angles



Coller le ruban adhésif sur l'étanchéité en bitume à 10.5-11 cm de l'angle.



Coller le ruban adhésif sur le support à 5.5-6 cm au-dessus du relevé. La mesure entre les deux bandes de ruban adhésif correspond à la largeur de voile plus 1 cm.

## Exécution des raccords d'angles



Nettoyer le lé d'étanchéité pailleté en bitume avec une brosse métallique.



Nettoyer le support au moyen de la brosse métallique ou du papier de verre.



Enlever les pièces mobiles et les résidus de ponçage. Balayer et évacuer les parties détachées.

## Exécution des raccords d'angles



Appliquer le BIKUCOAT-Primer au pinceau ou au rouleau sur les parties à traiter.  
Utilisation: 100-300 g/m<sup>2</sup>.



Temps de séchage environ 30 minutes en fonction des conditions climatiques (le Primer doit être sec et ne doit pas coller au toucher). **Sur les bétons récents (moins de 6 mois) appliquer 2 couches de BIKUCOAT-Primer de façon à avoir une protection contre les alcalis. Laisser sécher le primer entre les deux applications.**

## Exécution des raccords d'angles



Découper les pièces dans le voile, ajuster les angles, positionner les angles préfabriqués et éventuellement les numérotéer.



Appliquer la base min. 2 kg/m<sup>2</sup>.

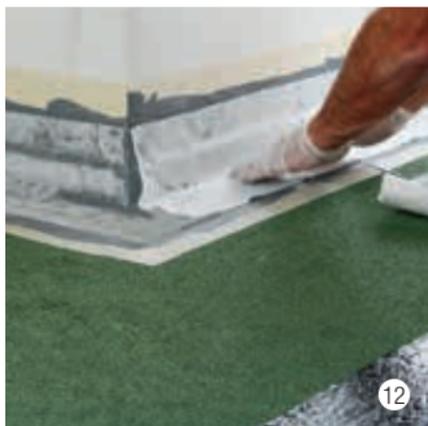


Positionner le voile des angles intérieurs et extérieurs, presser, éviter les poches d'air et les plis.

## Exécution des raccords d'angles



Appliquer également la base sur toutes les surfaces à étancher et sur les recouvrements du voile.



Presser le voile sur toute la surface et les recouvrements.



Eviter les poches d'air et les plis.

## Exécution des raccords d'angles



Imprégner la partie supérieure du voile de façon à ne plus voir la partie blanche.



Eviter absolument les plis et toute inclusion d'air.



Appliquer la couche supérieure au min. de  $1 \text{ kg/m}^2$ . Les bords du voile doivent être recouverts des deux côtés de 0.5 cm.



La structure du voile ne doit plus être visible, la partie supérieure doit être lisse et brillante.

## Exécution des raccords d'angles



Retirer le ruban adhésif dès la fin de la mise en oeuvre.



Résistant à la pluie, en fonction de la température et du taux d'humidité, après env. 2 heures. Complètement sec après env. 48 heures.

Exécution du raccord de relevé de bord



## Raccord de relevé de bord



Coller le ruban adhésif sur l'étanchéité en lé bitumineux en laissant 10.5 - 11cm. Coller le ruban adhésif sur le support en laissant 5.5 - 6cm. La mesure entre les deux bandes adhésives correspond à la largeur de voile + 1 cm.



Brosser le lé d'étanchéité pailleté au moyen de la brosse métallique. Nettoyer le support, le cas échéant le brosser au moyen de la brosse métallique ou de papier de verre. Balayer et évacuer les parties détachées.

## Raccord de relevé de bord

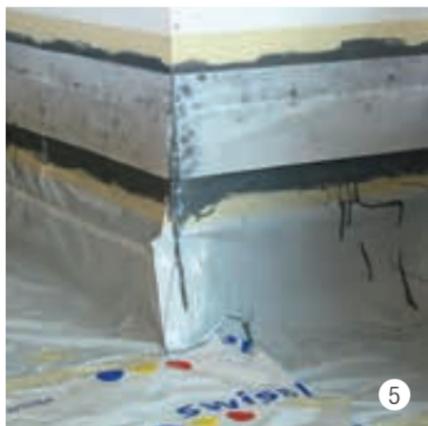


Appliquer le BIKUCOAT-Primer au pinceau ou au rouleau sur les parties à traiter, 100-300 g/m<sup>2</sup>. Temps de séchage environ 30 minutes en fonction des conditions climatiques (le Primer doit être sec et ne doit pas coller au toucher).



Appliquer la couche de base avec 2kg/m<sup>2</sup>. Recouvrement du voile de 5 cm.  
Appliquer également la base entre le recouvrement du voile.

## Raccord de relevé de bord



Positionner le voile, presser, éviter les poches d'air et les plis.



Imprégner la partie supérieure du voile de façon à ne plus voir de partie blanche.



Eviter absolument toute inclusion d'air.  
Les bords du voile doivent être recouverts des deux côtés de 0.5 cm.

## Raccord de relevé de bord



Appliquer la couche supérieure, min.  $1\text{kg/m}^2$ . La structure du voile ne doit plus être visible, la partie supérieure doit être lisse et brillante.



Retirer le ruban adhésif dès la fin de la mise en oeuvre.

## Raccord de relevé de bord



Résistant à la pluie, en fonction de la température et du taux d'humidité, après env. 2 heures. Complètement sec après env. 48 heures.

# Protection contre les alcalis en swissporBIKUCOAT-PUR



# Composants de la protection contre les alcalis

## Protection contre les éléments construits contenant des alcalis

- béton frais
- mortier frais
- enduits et crépis
- joints de reprise



## Protection contre le béton récent ou les supports en ciment

(moins de 6 mois)

Appliquer impérativement le BIKUCOAT-Primer en deux couches, en laissant sécher entre les deux applications.

**(voir page 7)**



Les directives de pose à respecter lors de la mise en oeuvre se trouvent sous [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch)

## Protection contre les éléments construits contenant des alcalis



Nettoyer les raccords neufs ou existants en swissporBIKUCOAT-PUR (env. 48 heures après application pour raccords neufs). Coller le ruban adhésif délimitant le bord du raccord.



Appliquer le BIKUCOAT-Primer au pinceau ou au rouleau sur l'étanchéité liquide existante, env. 200 g/m<sup>2</sup>. Temps de séchage d'environ 30 minutes, en fonction des conditions climatiques (ne doit pas coller au toucher).

## Protection contre les éléments construits contenant des alcalis

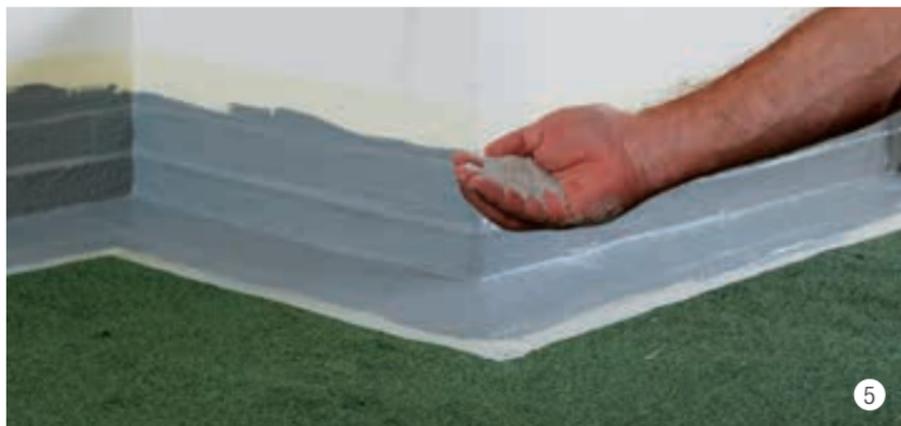


Après ouverture, bien mélanger le BIKUCOAT-Alcalistop.



Appliquer env. 1kg/m<sup>2</sup> au moyen d'un pinceau ou d'un rouleau.

## Protection contre les éléments construits contenant des alcalis



Saupoudrer le cas échéant du sable de quartz directement sur le BIKUCOAT-Alcalistop (p.ex. couche d'accrochage)



Retirer le ruban adhésif dès la fin de la mise en oeuvre.  
Enlever l'excédent de sable de quartz après le séchage de la couche.

## Protection contre les éléments construits contenant des alcalis



Résistant à la pluie en fonction de la température et du taux d'humidité, après env. 2 heures. Complètement sec après env. 15 heures, en fonction des conditions climatiques.



**swisspor Romandie SA**

Ch. du Bugnon 100 - CP 60  
1618 Châtel-Saint-Denis  
Tél. +41 21 948 48 48  
Fax +41 21 948 48 19  
[www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch)

**Support technique**

swisspor Romandie SA  
Ch. du Bugnon 100 - CP 60  
1618 Châtel-Saint-Denis  
Tél. +41 21 948 48 11  
Fax +41 21 948 48 19



Produits et services du groupe swisspor