

# INSTA-STIK™ ROOFING

Colle pour toitures plates



## Description du produit

INSTA-STIK™ ROOFING est une colle monocomposant de polyurethane livrée dans des bidons portables sous pression rendant tout compresseur externe inutile.

## Application

- Coller les panneaux isolants de toiture ROCKWOOL sur divers supports ;
- Coller les panneaux isolants de toiture ROCKWOOL entre eux, même sur des panneaux isolants non-revêtus.

# INSTA-STIK™ ROOFING

## Colle pour toitures plates

### Avantages du produit

- Peut s'utiliser directement ;
- S'applique facilement et rapidement ;
- Collage rapide ;
- Diminue les risques de glissement des panneaux isolants de toiture ROCKWOOL ;
- Très peu de perte de produit car les bidons INSTA-STIK™ ROOFING peuvent être réutilisés jusqu'à ce qu'ils soient vides ;
- S'applique aisément de façon uniforme ;
- Collage durable. Est également conçue pour des pentes  $\geq 20\%$  ;
- Peut s'utiliser aussi bien pour les panneaux isolants de toiture ROCKWOOL que pour la plupart des étanchéités de toiture surfacées d'un voile ;
- Ne contient pas de solvants qui pourraient causer une perte de plastifiant de l'étanchéité de toiture ;
- Plus de sécurité sur la toiture puisqu'il ne faut pas utiliser de fondoir à bitume ;
- Inutile d'avoir un support parfaitement sec: sèche même lorsqu'il fait humide.

### Assortiment

INSTA-STIK™ ROOFING est disponible en bidons métalliques de 10,4 kg (poids net produit chimique), avec divers accessoires.

INSTA-STIK™ ROOFING peut être fourni en deux versions, selon les caractéristiques spécifiques suivantes :

- STD : un tuyau et une lance de dosage pour une répartition flexible et souple sur chaque toiture;
- MBA : pour les grands projets avec une superficie plane très vaste. En combinaison avec ce petit charriot, qui permet d'appliquer plusieurs traits de colle en un seul passage. Ce système permet de travailler beaucoup plus vite et de gagner du temps.

Un robinet en laiton installé sur le tuyau d'application permet de contrôler facilement le débit du produit. Le produit peut s'appliquer d'une seule main ou être utilisé en combinaison avec un petit chariot qui permet d'appliquer 4 cordons de colle simultanément. Des conseils d'utilisation approfondis sont fournis dans l'emballage.

### Information technique

#### Données concernant la mise en œuvre du produit INSTA-STIK™ ROOFING

Température	Humidité relative	Adhérence après
4° C	50 %	35 minutes
24° C	50 %	15 minutes
49° C	25 %	13 minutes

#### Valeurs de calcul de résistance au vent des systèmes de toiture collés avec INSTA-STIK™ ROOFING

Mise en œuvre / consommation	4 cordons de colle/m de largeur ca. 125 g/m <sup>2</sup>	5 cordons de colle/m de largeur ca. 150 g/m <sup>2</sup>	8 cordons de colle/m de largeur ca. 250 g/m <sup>2</sup>
Taurox, Rhinoxx, Rhinoxx Pente, Rhinoxx D	3.000 Pa		5.300 Pa
Rhinoxx, Rhinoxx Pente, collé sur le support Tauroxx, Rhinoxx D collé sur le support Rhinoxx D		5.300 Pa	
Rhinoxx ou Rhinoxx Pente, collé sur le support Caproxx Energy	3.333 Pa		

## Stockage et mise en œuvre

La colle INSTA-STIK™ ROOFING est livrée en bidons qui doivent être conservés à une température de minimum 10°C et maximum 25°C. Avec ces températures de stockage, le produit se conserve pendant maximum 18 mois après la date de production. Les températures ambiante et de surface seront de min. +5°C et max. +35°C. La pratique a toutefois démontré que la colle INSTA-STIK™ ROOFING pouvait parfaitement être mise en œuvre lors de températures de min. + 5°C jusqu'à + 35°C et plus.

### Montage

- Secouer la colle avant usage : tenir le bidon sur le côté et le secouer pendant une minute au moins ;
- Attacher le manchon du tuyau applicateur à la valve cylindrique, serrer sans excès à l'aide d'une clef ouverte. Vérifier que la soupape de distribution placée sur le tuyau est bien fermée ;
- Visser le diffuseur sur la soupape de cuivre du tuyau doseur ;
- Ouvrir lentement la valve au-dessus de la fermeture du bidon jusqu'à ce qu'elle soit complètement ouverte. S'il n'y a pas de fissure, la colle INSTA-STIK™ ROOFING est prête à l'emploi ;
- Pour appliquer l'INSTA-STIK™ ROOFING, visser la valve sur le tuyau de dosage. Vous pourrez ainsi régler le débit du produit ;
- Appliquer de façon régulière un cordon de colle d'un diamètre d'env. 19 à 25 mm. Un modèle de cordon de colle minimum est joint à l'emballage.

### En règle générale, un bidon suffit pour une surface moyenne de 87 m<sup>2</sup>

- Poser les panneaux isolants de toiture sur les cordons de colle endéans 3 à 5 minutes et de toute façon avant qu'un film se forme sur la colle ;
- Marcher ensuite sur les panneaux isolants pour aplatir les cordons de colle pour avoir un contact optimal ;
- L'adhérence est souvent suffisante après 20 à 45 minutes.

### Nettoyage

- La colle qui n'est pas encore durcie peut s'enlever au moyen d'un produit de nettoyage spécial ;
- La colle tout à fait durcie ne peut s'enlever que mécaniquement.

### Protection

- Durant la mise en œuvre de la colle INSTA-STIK™ ROOFING, il faut porter des vêtements et des gants de protection, ainsi que des lunettes de sécurité ;
- Une fiche MSDS est disponible, sur demande, auprès du fabricant.

### Stockage temporaire

Un bidon de colle INSTA-STIK™ ROOFING ouvert, peut être utilisé en plusieurs fois, durant une période de maximum 2 mois. À cette fin, il est important, entre autres, que le petit robinet sur le bidon reste ouvert, de façon à ce que la colle ne puisse pas durcir dans le tuyau doseur. Conserver toujours le bidon et le tuyau de dosage bien droit. Vous trouverez plus de détails sur le stockage temporaire sur le site [rockwool.be](http://rockwool.be).

## Garantie et certificat

La colle INSTA-STIK™ ROOFING a été testée de façon approfondie et est certifiée par le Factory Mutual et par les « Underwriters Laboratories ». La mise en œuvre et la consommation sont également reprises dans les ATG des différents panneaux isolants ROCKWOOL pour toitures plates.

INSTA-STIK™ ROOFING est un produit de DOW Chemical Company Ltd et bénéficie d'une période de garantie de 10 ans maximum. Pour les conditions, veuillez contacter le Customer Service de DOW T 00800 3694 6367.

Pour toute information complémentaire sur les applications, la mise en œuvre et le stockage (temporaire) de la colle, veuillez vous référer à [rockwool.be](http://rockwool.be).



## Services

### Conseil technique

Vous pouvez consulter nos experts en construction pour obtenir un conseil technique dans divers domaines : calcul thermique ou physique relatif à votre bâtiment, réglementation en matière de construction, application des produits, mise en œuvre, finition, protection contre l'incendie, acoustique, environnement et durabilité.  
[rockwool.be/fr-contact](http://rockwool.be/fr-contact)

### ROCKWOOL BVBA

Oud Sluisstraat 5, 2110 Wijnegem, Belgium

T 02 715 68 05

F 02 715 68 76

E [info@rockwool.be](mailto:info@rockwool.be) · [rockwool.be](http://rockwool.be)



Les produits sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

ROCKWOOL décline toute responsabilité en cas d'erreurs (typographiques) éventuelles ou de lacunes.