

## Description

SP143 est une colle hybride polymère, à réticulation neutre. Sans odeur, sans solvant et 0% isocyanate, elle réticule avec l'humidité de l'air pour réaliser un collage souple et résistant. Elle résiste aux intempéries, aux UV, aux chocs et vibrations. Grâce à sa résistance au vieillissement, le collage reste souple dans le temps et permet de supporter des dilatations entre les différents matériaux. Excellente adhérence sur béton, fibres ciment, pierre, tuile, carrelage, aluminium, bois... même humides (non ruisselants).

## Emballage

- Cartouche 310 ml
- Sachet 400 ml

Code Art.	Couleur	Unités/Carton
<b>GAMME CHANTIER</b>		
341408	Tuile	20 sachets de 400 ml
<b>GAMME LIBRE-SERVICE</b>		
341407	Tuile	12 cartouches de 310 ml

*Gamme libre-service : canule de couleur*

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Densité	DIN 52 451-A	1,65
Consistance	DIN 52 451-A	Thixotrope
Temps de formation de peau	à 23°C et 50% H.R	15 min
Vitesse de réticulation	à 23°C et 50% H.R.	Après 24h : environ 2,5 mm
Dureté Shore A	DIN 53 505	55
Module d'élasticité à 100%	DIN 53 504 S2	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction	DIN 53 504 S2	2,6 N/mm <sup>2</sup>
Résistance au cisaillement	ISO 1465	1,4 N/mm
Température d'application		+5°C à +40°C
Résistance à la température		-40°C à +90°C
Conservation		dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C
Stockage		18 mois

## Préparation

- Dans la cas d'application avec un pistolet à air comprimé, la pression maximum est de 3 bars.
- Tous les supports doivent être solides, secs, dépoussiérés, dégraissés, et exempts d'agents anti-adhérents.

## Mise en oeuvre

- Extruder la colle sous forme de plots de la taille d'une noisette.
- Assembler les éléments en écrasant bien les plots de colle.
- Ne pas faire subir de contraintes au collage pendant les 24 heures qui suivent.



## SP143

### ROOF TILE ADHESIVE

#### Colle Tuiles



SP143 convient pour le collage des tuiles entre elles, sur plaques de fibres-ciment, sur liteaux bois, sur voliges. Elle peut être utilisée également en complément de fixation des tuiles à emboîtement et pour toute autre application d'étanchéité et de collage en toiture/couverture

#### Avantages

- Collage souple et résistant
- Prise rapide
- Adhérence sur supports humides
- Sans odeur, sans solvant, 0% isocyanate
- conforme à la norme NF P 85-610 rapport d'essai CEBTP N°BEB6.E.3076/1

### Nettoyage

- Nettoyer la colle fraîche avec le nettoyeur AA409 biodégradable
- Pour la colle réticulée, seul le recours aux moyens mécaniques (abrasion, cutter...) permet le nettoyage.

### A noter

- Les colles hybrides, réticulant au contact de l'humidité de l'air, ne peuvent être employées dans un endroit hermétiquement clos.
- Ne pas appliquer sur support non ferreux tel que cuivre et laiton.

### Précautions d'hygiène et de sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Pour d'autres informations, voir la fiche de données de sécurité. sur notre site : [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

### Certificats



#### Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

#### Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au (voir la date en bas à droite du document). Le fabricant se réserve tout droit de modification.



**Tremco CPG France SAS**  
Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex  
France  
T: +33 971 00 8000  
F: +333 88103081

[info.fr@cpg-europe.com](mailto:info.fr@cpg-europe.com)  
[www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)