

# ILLBRUCK® PU015

## Colle toiture

### Domaine d'application

illbruck PU015 est une colle à pouvoir remplissant à base de polyuréthane monocomposant. La réticulation se fait par reprise d'humidité venant de l'air ou des matériaux de construction.

PU015 Colle toiture convient très bien pour le collage de panneaux isolants comme le polystyrène (EPS-XPS), la laine de verre, les panneaux de bois ou de bois compressé, les panneaux de toiture sablés sur des supports en métal, bois, béton ou pierre.

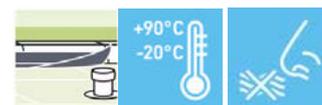
### Caractéristiques

- Très bonne adhérence
- Moussant faiblement
- Résistant aux solvants
- Haute résistance au vent

### Données techniques

| Caractéristiques            | Spécifications  |
|-----------------------------|---|
| Base                        | polyuréthane-prépolymères   |
| Réticulation                | À l'humidité  |
| Structure                   | Semi-flexible   |
| Masse volumique             | 1,1 kg/l  |
| Formation de peau           | Après env. 40 min. +20°C, 55% d'hum. rel. de l'air  |
| Temps de réticulation       | 2 à 4 h selon la temp. et l'hum. de l'air   |
| Temps de mise en oeuvre     | 20 min. +20°C, 55% d'hum. rel. de l'air   |
| Adhérence                   | Satisfait à la norme BD 1403 A00 de BDA (Bureau Dak Advies – Bureau Conseils Toitures) Approuvé par MPA/NRW Prüfzeugnis 220493898 |
| Résistance à la température | -20°C à +90°C   |

### Emballage



Couleur : transparent-crème  
Bidon de 5,5 kg

### Consommation

toiture métallique – EPS/ XPS.  
Normalement de 100 à 200 g/m<sup>2</sup>.

### Conservation et stockage

au moins 12 mois dans lieu sec, dans emballage non ouvert

### Mesures de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.



# ILLBRUCK® PU015

## Colle toiture

### Mise en œuvre

#### Température de mise en œuvre

- environnement +5°C à +35°C
- matériau +10°C à +25°C.

#### Préparation

- Les supports doivent être stables, planes, secs et exempts de poussières et de graisses. Les restes de ciment doivent être éliminés.

#### Mise en œuvre

- Appliquer des cordons de colle pour toiture illbruck PU015 sur le support.
- Selon la qualité du support il sera nécessaire d'appliquer plusieurs cordons de colle.
- Pour les angles et les coins de la toiture il est conseillé d'apporter une fixation mécanique.
- Il est également recommandé de suivre les consignes du fabricant d'isolation.
- Attention: Pendant le montage il est nécessaire de contrôler la planéité du toit (la colle doit toucher la plaque d'isolation).
- En cas de basses températures, stocker les bidons au chaud, ou réchauffer dans l'eau chaude (pas de flamme).

#### Nettoyage

Pour le nettoyage de colle encore fraîche, nous conseillons l'utilisation du Solvant Nettoyant AA290 ou d'acétone.  
Pour la colle réticulée, seul le recours aux moyens mécaniques permet le nettoyage.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L'utilisateur doit tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.