

Matériau

Colle monocomposante, transparente, thixotrope, résistante à l'eau et réticulant très rapidement au contact avec l'humidité. Produit à base de prépolymères de polyuréthane sans solvants.

Conditionnement

cartouche de 310 ml

Coloris

Transparent

Données techniques

Caractéristique	Classifications
Base	prépolymères de polyuréthane
Système de réaction	durcissement au contact de l'humidité
Densité	1,12 g/cm ³
Viscosité	pâteux/thixotrope, env. 100.000 mPa.s à +20°C
Proportion de matières solides	env. 100%
Temps d'application	max 5 minutes
Temps de pression	15 minutes entre +15°C et +20°C; 2 h à +10°C
Réticulation	après 20 h 90% de la réticulation est atteinte en cas de joint de colle mince.
Résistance à l'eau	classification D4 (NEN EN 204)
Résistance à la température	-30°C à +100°C
Consommation	250 à 400 g/m ² selon la surface
Point d'inflammation	+100°C
Température de mise en oeuvre ambiante	+5°C à +35°C
Conservation	12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert et dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel (protéger contre l'humidité)

Préparation

- Les surfaces de collage doivent être propres et sans poussière. Une des deux surfaces doit être poreuse.

Mise en oeuvre

- Appliquer illbruck PU011 Construction rapide avec un pistolet manuel ou pneumatique.
- Appliquer une fine couche de colle sur un côté.
- Rejoindre les deux parties dans les 5 minutes.
- Eviter que les surfaces à coller ne bougent entre elles.
- Une pression renforce la puissance d'adhérence de la colle.
- Le temps de réticulation dépend de la température, du degré d'humidité et de l'épaisseur de la couche de colle.
- Le pouvoir remplissant étant réduit, pour garantir un collage étanche à l'eau, il est conseillé de rendre plane toutes les surfaces d'adhérence.
- Veiller à bien ventiler les locaux lors de l'application de la colle PU011.



PU011

Construction Rapide



Domaine d'application

illbruck PU011 Construction rapide est une colle utilisée pour le collage rapide, résistant à l'eau et aux températures de

- bois sur bois, bois sur béton, matériel isolant, panneaux rigides de PVC, panneaux sandwichs et métal et panneaux en fibres-ciment
- matériaux poreux sur matériaux poreux ou non

Avantages

- Très grande adhérence
- Expansion après réticulation
- Applicable à l'intérieur et à l'extérieur, classification D4
- Résiste aux températures élevées
- Résistance aux acides dilués, aux solvants et aux produits alcalins



PU011

Construction Rapide



Nettoyage

Les restes non réticulés d'illbruck PU011 Construction Rapide se nettoient avec un nettoyant pour polyuréthane ou avec un solvant. Après réticulation les résidus s'enlèvent de façon mécanique uniquement (couteau, cutter,...)

Consignes de sécurité

Voir la Fiche de Données de Sécurité.

Service technique

Si nécessaire vous pouvez à tout instant faire appel aux conseillers de tremco illbruck.



tremco illbruck N.V.
Leo Baekelandstraat 3
2950 Kapellen
België
T: +32 (0) 36646384
F: +32 (0) 36648676

info.be@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.be