



Mirapur 9110

Produit

Colle à bois PUR 1K, ferme, résistance à l'eau D4

Domaines d'application

Collages de bois et matériaux dérivés du bois qui doivent être résistants à l'eau et aux intempéries. Pour les feuillus durs et les bois exotiques durs, un essai de collage est indispensable.

Caractéristiques spéciales : spécialement adaptée à la construction par éléments en bois. À très faible émission, correspond à EMICODE EC1. Remplit les conditions eco base – Respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO.

Ne convient pas pour : Bois de mélèze en extérieur

Application

Humidité du bois	6 % à 18 %
Traitement préalable des surfaces à encoller	Les surfaces doivent être planes, propres, exemptes de poussière et de graisse. Collage aluminium : uniquement sur des surfaces prétraitées chimiquement ou peintes (anodisées, phosphatées, chromâtées), pas sur de l'aluminium brut.
Type d'application	En chenilles sur une face, sur les deux faces pour les bois durs.
Système d'application	Pistolet avec buse (à plusieurs trous)
Application	La colle réagit en moussant légèrement sous l'effet de l'humidité environnante.
Pression	0,1 à 0,8 N/mm ² . La pression exercée doit garantir un joint adapté.
Solidité fonctionnelle	Après 1 à 2 heures, selon la construction et les conditions de travail.
Nettoyage	Nettoyage des outils, avant durcissement de la colle, avec Nettoyeur 9797. Enlèvement mécanique après durcissement.

Données techniques

Base	prépolymère de polyuréthane	
Consistance	pâteuse, ferme	
Couleur	beige	
Poids spécifique	env. 1,11 g/ml	
Temps ouvert	env. 10 minutes	
Temps de pression	env. 45 minutes	
Consommation	150 - 300 g/m ²	
Résistance à la température	jusqu'à +135 °C	EN 14292
Température d'application	+10 °C à +30 °C	
Résistance à l'eau	D4 EN 204	
Résistance du collage	D1 EN 204	
Conditions de test	Toutes les données sur la colle se basent sur des tests effectués à +23 °C, humidité relative de l'air 50 % et humidité du bois 10 – 12 % après un temps de durcissement de 7 jours	

