



Mirapur 9160

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. Un essai de collage est indispensable pour les feuillus durs et les bois exotiques durs.

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

Ne convient pas pour le 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 poussières et de graisse. Collage d'aluminium : seulement sur surfaces prétraitées chimiquement ou peintes (éloxées, phosphatées, chromées), pas sur aluminium brut.
Type d'application	Sur une face en chenilles ; sur les deux faces pour les bois durs.
Système d'application	Pistolet avec buse (à plusieurs trous)
Application	La colle durcit à l'humidité ambiante en moussant légèrement.
Force de pression	0,1 à 0,8 N/mm ² La pression appliquée doit assurer un joint parfaitement ajusté.
Solidité fonctionnelle	Après 2 à 3 heures, selon la construction et les conditions de travail.
Nettoyage	Avant durcissement, on peut enlever la colle des outils avec Nettoyant 9797. Après durcissement, élimination mécanique.

Données techniques

Base	prépolymère de polyuréthane	
Consistance	pâteuse, ferme	
Couleur	beige	
Poids spécifique	env. 1,52 g/ml	
Temps ouvert	env. 60 minutes	
Consommation	150 à 300 g/m ²	
Résistance à la température	> +150 °C	EN 14292
Température d'application	+10 °C à +30 °C	
Résistance à l'eau	D4	EN 204
Résistance aux UV	jaunissement	
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 à 12 % après un temps de durcissement de 7 jours.	



Mirapur 9160

Conditionnement

Emballage	carton de	réipient
	12	sachets de 600 ml
Conservation	respecter la date limite de consommation imprimée sur l'emballage	

Mesures de précaution

Vous trouverez toutes les informations à propos de la sécurité et de l'élimination de ce produit dans la fiche de données de sécurité.

Stockage

Conserver au sec, dans les récipients d'origine hermétiquement fermés, entre +15 °C et +25 °C. Protéger du gel. Respecter la date limite de consommation imprimée sur l'emballage.

Remarque

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.