



Mirapur 9520 Standard

Produit

Colle à bois PUR à temps ouvert long, D4

Domaines d'application

Haute solidité des joints pour les collages résistants à la température, à l'eau et aux intempéries en intérieur et en extérieur. Colle bois, matériaux dérivés du bois, panneaux de construction incombustibles ainsi que beaucoup d'autres matériaux. Spécialement conçue pour la fabrication de fenêtres et volets, collages de pièces moulées, fabrication d'escaliers et d'éléments porteurs. Pour des collages de bois durs de feuillus ou bois exotiques, il est recommandé de procéder à ses propres essais.

Caractéristiques spéciales : temps ouvert long, durcit à l'humidité en moussant légèrement. Un apport suffisant d'humidité ambiante (de l'air ou du support) est nécessaire pour le durcissement complet de la colle.

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.
Type d'application	Sur une face en chenilles ; sur les deux faces pour les bois durs et les collages tenons-mortaises
Système d'application	Flacon distributeur Peut également s'utiliser avec une buse multi-trous.
Traitement	La colle durcit à l'humidité ambiante en moussant légèrement
Force de pression	Au minimum 0,25 N/mm ² (2,5 kg/cm ²) La pression appliquée doit assurer un joint parfaitement ajusté.
Temps de pression	Au minimum 4 heures
Nettoyage	Avant durcissement, on peut enlever la colle des outils avec Nettoyant 9797. Après durcissement, élimination mécanique.

Données techniques

Base	prépolymère de polyuréthane	
Consistance	liquide	
Couleur	beige	
Viscosité	env. 1 800 mPa·s	
Temps ouvert	env. 60 minutes	
Consommation	150 à 200 g/m ²	
Résistance à la température	env. +150 °C	EN 14292
Température d'application	+10 °C à +30 °C	
Résistance à l'eau	D4	EN 204
Résistance de l'assemblage	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 à 12 % après un temps de durcissement de 7 jours.	

