



# Mirapur 9512 Super Rapid

## Produit

Colle à bois PUR à prise rapide et temps de pressage court, 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, 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 de pressage très court, 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.

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.
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 être utilisé 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 <sup>2</sup> (2,5 kg/cm <sup>2</sup> ) La pression appliquée doit assurer un joint parfaitement ajusté.
Temps de pression	Au minimum 30 minutes
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. 2 400 mPa·s	
Temps ouvert	env. 10 minutes	
Consommation	150 à 200 g/m <sup>2</sup>	
Résistance à la température	env. +140 °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
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 9512 Super Rapid

## Conditionnement

Emballage	carton de	réceptient
	9	flacons de 750 g
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, à l'abri d'un ensoleillement direct.

Il faut éviter un stockage en dessous de +10 °C ou au-dessus de +35 °C. Pendant la durée du stockage, la viscosité augmente, la réactivité diminue.

Pendant une durée de transport usuelle, ce produit peut être exposé à des températures de -30 °C à +35 °C.

### 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.