

# Mirapur 9520 Standard

Colle à bois PUR à temps d'assemblage ouvert long, D4



## Domaines d'application

Haute résistance des joints pour un collage résistant à la chaleur, à l'eau et aux intempéries pour l'intérieur et l'extérieur. Colle bois et 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 éléments porteurs. Pour des collages de bois durs, de feuillus ou exotiques, il est recommandé de procéder à ses propres essais.

## Caractéristiques spéciales

Temps d'assemblage 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.

## Données du produit

### Composition

prépolymère de polyuréthane

### Forme de livraison

liquide

### Couleur

incolore, transparente

### Viscosité

env. 1 800 mPa·s

### Emballage/ No d'art.

9 flacons de 750 g

jerrycan de 5 kg

1580.9520.50

1580.9520.02

## Accessoires

Spray démoulant Acmos 100-2450, 400 ml

2776.9810.27

Nettoyant 9797, flacon 1 l

2423.9797.04

Nettoyant 9797, jerrycan 5 l

2423.9797.05

Merci de consulter les fiches techniques des accessoires.

## Données de traitement

### Température d'application

+10 °C à +30 °C

### Application

Sur une face ; sur les deux faces pour les bois durs et l'assemblage tenon enfourchement.

### Consommation

150 à 200 g/m<sup>2</sup>

### Temps ouvert

au maximum 60 min

### Pression

au minimum 0,25 N/mm<sup>2</sup> (2,5 kg/cm<sup>2</sup>)

### Temps de pression

au minimum 4 heures

## Conditions d'application

### Surface d'encollage

Les surfaces doivent être planes, propres, exemptes de poussières et d'huile.

### Humidité du bois

6 à 18 %

### Nettoyage

Avec Nettoyant 9797, tant que la colle n'est pas sèche. Mécaniquement à l'état sec.

## Caractéristiques du joint de colle

### Résistance à la chaleur :

>+150 °C (EN 14292)

### Résistance à l'eau

EN 204-D4

### Résistance de l'assemblage

EN 204-D1

### Conditions d'essai

Les informations concernant la colle se basent sur des tests dans un climat de +23 °C, 50 % d'humidité rel. de l'air et 10 à 12 % d'humidité du bois après un temps de durcissement de 7 jours.

# Mirapur 9520 Standard

## Sécurité et environnement

---

### Mesures de précaution

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

### Stockage

---

Dans des récipients d'origine hermétiquement clos, dans un endroit sec, 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.

Veuillez observer la date limite d'utilisation indiquée sur l'emballage.

### Lieu du donneur d'information

---

Notre service technique se tient volontiers à votre disposition pour tout renseignement.

### Date d'établissement

---

16.08.21 - remplace toutes les éditions précédentes

### Remarques

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.