

Mirapur 9500 Speed

Produit

Colle de montage et de construction à prise rapide, à base PUR, pour l'intérieur et l'extérieur, D4

Domaines d'application

Pour un assemblage par collage résistant à la chaleur et à l'eau doté d'une grande résistance mécanique. Colle pratiquement tous les matériaux pour la production de bois et mobilier, dans le bâtiment et le secteur industriel, la fabrication de carrosseries, véhicules, wagons, conteneurs, superstructures de véhicules, métaux, appareils et machines, le génie électrique, le plastique, la ventilation et la climatisation, etc.

Caractéristiques spéciales : à prise rapide et dure, durcit à l'humidité, remplit les joints, peut être poncée et peinte.

Application

Humidité du bois	6 % à 12 %
Traitement préalable des surfaces à encoller	Les surfaces doivent être planes, propres, exemptes de poussière et de graisse. Collage d'aluminium : seulement sur surfaces prétraitées chimiquement ou peintes (éloxées, phosphatées, chromées), pas sur aluminium brut.
Type d'application	Appliquer sur une face, en points ou en cordon. Assembler les pièces dans les 5 minutes max., et fixer/presser pendant au moins 30 minutes.
Application	La colle réagit avec l'humidité de l'environnement en moussant légèrement
Solidité fonctionnelle	Après env. 10 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	pâteuse, ferme	
Couleur	beige	
Poids spécifique	env. 1,52 g/ml	
Temps ouvert	env. 5 minutes	(20 °C / 50 % HRA)
Vitesse de durcissement à cœur	2 - 3 mm/24 h	(20 °C / 50 % HRA)
Résistance à la température	> 7 N/mm ² -40 °C à +110 °C	(EN 14257, WATT 91)
Température d'application	+5 °C à +40 °C	
Résistance à l'eau	D4	(EN 204 / WATT 91)
Résistance aux UV	jaunissement	
Conditions de test	Toutes les données sur la colle se basent sur des tests effectués à +20 °C, humidité relative de l'air 50 % et humidité du bois 10 à 12 % après un temps de durcissement de 7 jours.	

Mirapur 9500 Speed

Conditionnement

Emballage	carton de	réceptient
	12	cartouches de 310 ml
Conservation	12 mois à partir de la date de production (au frais et au sec)	

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.