



Miracol 8F1 Waterproof

Produit

Colle à dispersion d'acétate de polyvinyle (PVAc) résistante à la chaleur et à l'eau D3 / D4 avec durcisseur. Remplit les exigences de la FFF sur les colles pour les fenêtres en bois ou bois-métal.

Domaines d'application

Après mélange avec Miracol Durcisseur 9504 / 9524, atteint le groupe de sollicitations D4. Pour tous les types de bois usuels, matériaux dérivés du bois ainsi que panneaux stratifiés et panneaux en bois. Adaptée au collage dans l'industrie de traitement du bois exposé à un fort taux d'humidité comme les éléments de fenêtre ou de façade dans les secteurs extérieurs protégés. Convient pour la haute fréquence.

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	
Procédure	Pour D4, mélanger soigneusement la colle et le durcisseur	
Mélange avec Miracol durcisseur 9504	Miracol 8F1	100 parts (poids)
	Miracol durcisseur 9504	5 parts (poids)
Durée de vie en pot	max. 8 heures	
Mélange avec Miracol durcisseur 9524	Miracol 8F1	100 parts (poids)
	Miracol durcisseur 9524	5 parts (poids)
Durée de vie en pot	max. 5 jours	
Type d'application	Sur une face ; sur les deux pour les bois durs et les collages tenon-mortaise	
Force de pression	au minimum 0,25 N/mm ² (2,5 kg/cm ²)	
Temps de pression	+20 °C	au min. 10 minutes
	+35 °C	6 à 10 minutes
	+80 °C	1,5 à 2 minutes
Traitement ultérieur	après 1 à 10 heures selon la construction et les conditions de travail	
Peut être réactivé	à +80 °C pendant min. 30 minutes	
Changement de couleur	En contact avec le fer, les bois riches en tanin peuvent devenir plus foncés	
Nettoyage	À l'eau tiède tant que la colle n'a pas pris	

Données techniques

Base	dispersion d'acétate de polyvinyle (PVAc)
Consistance	liquide
Couleur	blanc
Viscosité	env. 8 500 mPa·s (Brookfield +23 °C/ 20 tpm) sans durcisseur env. 5 500 mPa·s (Brookfield +23 °C/ 20 tpm) avec durcisseur
pH	env. 3



Miracol 8F1 Waterproof

Données techniques (suite)

Teneur en corps solides	env. 50 %	
Masse volumique	1,02 g/m ³	
Temps en pot	max. 5 jours	
Temps ouvert	jusqu'à 8 minutes	
Consommation	env. 120 à 200 g/m ²	
Température d'application	+5 °C à +30 °C	
Résistance à l'eau	D3 sans durcisseur D4 avec Miracol durcisseur 9504 D4 avec Miracol durcisseur 9524	EN 204 EN 204-D4 EN 204-D4
Résistance à la température	> 7 N/mm ² +63 °C à +68 °C	EN 14257, WATT 91 EN 14292
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	

Conditionnement

Emballage	réipient	carton de
	flacon 300 g	12 flacons
	flacon 750 g	9 flacons
	bidon 5 kg	
	bidon 25 kg	avec raccord robinet
	jerrycan 10 kg	
	jerrycan 20 kg	
	IBC 650 kg	
	IBC 1 100 kg	

Conservation

respecter la date de consommation imprimée sur l'emballage (au frais et au sec). Laisser dégeler la colle durcie par le froid dans une pièce à bonne température (+20 °C), ensuite bien remuer.

Mise en garde

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

Dans les récipients d'origine bien fermés, dans un endroit sec, entre +15 °C et +25 °C. Protéger du gel. Remuer avant l'emploi. Observer la date limite d'utilisation 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 aucune prestation de garantie n'existe 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.