



Miracol 8F1 Waterproof

Colle à bois résistante à l'eau et à la chaleur, D3/D4, indiquée pour la fabrication de fenêtres



Domaines d'utilisation

Pour tous les bois usuels, matériaux dérivés du bois, panneaux stratifiés et panneaux en bois. Adaptée au collage dans l'industrie du traitement du bois exposé à un fort taux d'humidité comme les éléments de fenêtre et de façade protégés. Convient pour la haute fréquence.

Caractéristiques spéciales :

Compatible avec les directives FFF-FKS-EMPA 08.03/2013 pour angle de connexion, avec Miracol durcisseur 9504 pour lamellé-collé et aboutage.

Remplit les conditions eco 1 – très bien adapté pour MINERGIE-ECO, priorité 1 selon ECO-CFC.

Données du produit

Composition

Dispersion d'acétate de polyvinyle (PVAc)

Conditionnement

liquide

Valeur pH

env. 3

Viscosité

env. 8 500 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 rpm)

Teneur en corps solides

env. 50 %

Stabilité au gel

À protéger du gel. Laisser dégeler la colle livrée durcie en raison du gel dans une pièce à bonne température (+20 °C), ensuite bien remuer.

Dilution avec

de l'eau

Données du produit (suite)

Emballage

12 flacons x 300 g

9 flacons x 750 g

bidon 5 kg

jerrycan 10 kg

jerrycan 25 kg

bidon 30 kg

IBC 650 kg

IBC 1100 kg

No article

1100.6270.50

1100.6270.01

1100.6270.02

1100.6270.07

1100.6270.08

1100.6270.05

1100.6270.18

1100.6270.17

Accessoires

Miracol durcisseur 9504, flacon 1 kg 1104.9504.02

Robinet Kaltex 9500.9902.01

(s'adapte sur bidon 30 kg et jerrycan 25 kg)

Robinet Kaltex avec adaptateur 9500.9902.04

(s'adapte sur jerrycan 10 kg)

Adaptateur pour jerrycan 10 kg 9500.9902.05

(sans robinet Kaltex)

Merci de consulter les fiches techniques des accessoires.

Données de traitement

Procédé

Pour D4 mélanger complètement la colle et le durcisseur.

Mélange

Miracol 8F1

100 parties de poids

Miracol durcisseur 9504

5 parties de poids

Durée de vie en pot

max. 8 h

Température d'application

+10 °C à +30 °C

Application

Sur une face, sur les deux faces pour les bois durs et les assemblages à tenon.

Consommation

120 à 200 g/m²

Temps ouvert

jusqu'à 8 minutes

Temps d'attente avant assemblage

jusqu'à 7 minutes

Temps d'attente total

jusqu'à 15 minutes



Miracol 8F1 Waterproof

Données de traitement (suite)

Pression

au min. 0,25 N/mm² (2,5 kg/cm²)

Temps de pression

+20 °C	min. 10 minutes
+35 °C	6 – 10 minutes
+80 °C	1,5 – 2 minutes

Traitement ultérieur

après 1 à 10 heures selon le type de construction et les conditions de travail

Peut être réactivé

à +80 °C pendant min. 30 minutes

Mode d'emploi

Pré-traitement des surfaces à encoller

Le support doit être plan, propre, exempt de poussière et de graisse.

Humidité du bois

6 à 12 %

Changement de couleur

Au contact du fer, les bois riches en tannin peuvent devenir foncés.

Nettoyage

À l'eau tiède, tant que la colle n'a pas pris.

Caractéristiques du joint de colle

Résistance à la chaleur

> 7 N/mm² (EN 14257, WATT 91)
+63 °C à +68 °C (EN 14292)

Résistance à l'eau

sans durcisseur EN 204-D3
avec durcisseur EN 204-D4

Conditions de test

Toutes 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

Sécurité et environnement

Mesures préventives

Les mesures de prudence habituelles en cas de manipulation de produits chimiques doivent être observées.

Élimination des emballages

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent ensuite être recyclés après nettoyage adéquat.

Élimination de la colle

De petites quantités peuvent être mises au rebut avec les ordures ménagères. Peut être incinéré avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.

Code de déchets

08 04 10 - déchets de colles et mastics ne contenant ni solvant ni autres substances dangereuses.

Stockage

Dans des récipients d'origine hermétiquement clos, dans un endroit sec, entre 15 °C et 25 °C. Protéger du gel. Remuer avant emploi. 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

05.03.18 - 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.