

Miracol 13F2 Express

Produit

Colle à bois très rapide à long temps ouvert long et temps de pressage court, D2

Domaines d'application

Pour tous les bois usuels, matériaux dérivés du bois ainsi que panneaux stratifiés et panneaux de pose en bois. Pour collages à froid et à chaud, de montage, de corps et de joints, de grandes surfaces, tenon-mortaise. Pour utilisation en intérieur. Convient pour haute fréquence.

Application

Humidité du bois	6 % à 12 %
Traitement préalable des surfaces à encoller	Les surfaces doivent être planes, propres, exemptes de poussières et d'huile
Application	Sur une face Sur les deux faces pour les bois durs et les assemblages à tenon
Pression	Au minimum 0,25 N/mm ² (2,5 kg/cm ²)
Temps de pression	+20 °C 5 à 20 minutes +30 à 40 °C 6 minutes +80 °C 1,5 à 2 minutes
Réactivation possible	À 100 °C durant minimum 30 minutes
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

Données techniques

Base	dispersion d'acétate de polyvinyle (PVAc)
Consistance	liquide
Couleur	blanche
Viscosité	env. 11 000 mPa·s sans durcisseur (Brookfield +23 °C / 20 tpm)
pH	env. 7,5
Teneur en corps solides	env. 46,5 %
Poids spécifique	1,04 g/cm ³
Temps ouvert	jusqu'à 15 min
Temps d'attente avant assemblage	jusqu'à 5 min
Temps d'attente total	jusqu'à 20 min
Consommation	env. 120 à 200 g/m ²
Température d'application	+10 °C à +30 °C
Résistance à l'eau	D2 (EN 204)
Résistance à la température	+50 °C à + 55 °C (EN 14292)
Conditions de test	Les informations concernant la colle se basent sur des tests à un climat de +23 °C, 50 % d'humidité relative de l'air et 10 à 12 % d'humidité du bois après un temps de durcissement de 7 jours.

Miracol 13F2 Express

Conditionnement

Emballage	carton de	réipient de
	12	flacons 100 g
	12	flacons 300 g
	9	flacons 750 g
		bidon 5 kg
		jerrycan 10 kg
		bidon 30 kg
		IBC 1100 kg

Conservation Respectez la date limite d'utilisation 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

Dans les récipients d'origine hermétiquement clos, dans un endroit sec de +15 °C à +25 °C. Protéger du gel. Remuer avant emploi.

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.