



Miracol 6360 Universal

Produit

Colle à bois universelle, avec haute résistance à l'humidité D3

Domaines d'application

Pour tous types de bois usuels, matériaux dérivés du bois ainsi que panneaux stratifiés et supports de pose en bois. Pour collages à chaud ou à froid, de joints rainés-crêtés de parquets finis, collages de montage, joints de caissons et de planches, travaux de placage de haute qualité, collages de surfaces, collages tenon-mortaise. Pour utilisations en intérieur. Indiquée pour la haute fréquence.

Bien approprié pour Minergie-ECO, correspond à la 2^{ème} priorité des ecoCFC.

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	Vérifier la viscosité de la colle. Bien remuer la colle épaissie avec un outil proprement nettoyé.
Type d'application	Sur une face ; sur les deux faces pour les bois durs et les collages tenons-mortaises.
Force de pression minimale	0,25 N/mm ² (2,5 kg/cm ²)
Temps de pression	+20 °C min. 10 minutes +35 °C 5 à 8 minutes +80 °C 1,5 à 2 minutes
Traitement ultérieur	Après 1 à 10 heures selon la construction et les conditions de travail.
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. 8 000 mPa·s (Brookfield +23 °C/ 20 tpm) sans durcisseur
pH	env. 6
Teneur en corps solides	env. 46 %
Poids spécifique	env. 1,04 g/cm ³
Temps ouvert	jusqu'à 8 minutes
Temps d'attente avant assemblage	jusqu'à 7 minutes
Temps d'attente total	jusqu'à 15 minutes
Consommation	env. 120 à 200 g/m ²



Miracol 6360 Universal

Données techniques (suite)

Température d'application	+10 °C à +30 °C	
Résistance à l'eau	D3	(EN 204)
Résistance à la température	+50 °C à +55 °C	(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	carton de	réipient	
	9	flacons 750 g	
	1	bidon 5 kg	
	1	jerrycan 10 kg	
	1	jerrycan 20 kg	
	1	bidon 25 kg	
	1	tonneau 120 kg	sur commande
	1	IBC 1100 kg	sur commande

Conservation respecter la date limite de consommation 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

Conserver au sec, dans les récipients d'origine hermétiquement fermés, entre +15 °C et +25 °C. Protéger du gel. Remuer avant l'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.