Miracol 6260

Colle à dispersion pour le collage de placages bois et stratifiés, à prise rapide, durcissement à chaud

Domaines d'application

Pour des travaux de placages exigeants ainsi que le collage de matériaux stratifiés comme le CPL/HPL et les films sur matériaux en bois dans le domaine de l'ameublement et de la décoration intérieure.

Caractéristiques spéciales :
Temps de prise très court lors de collages à haute et très haute température ; film de colle plus dur, mais non cassant, empêche l'ouverture des jointures. Grâce à sa haute teneur en composants solides, Miracol 6260 est résistante aux transpercements lors de placages difficiles. Sans formaldéhyde ni solvants, non soumise au marquage.
Conforme à EN 71-3+A1 2014-11.

Données du produit

Composition :
Dispersion d'acétate de polyvinyle (PVAc)
Forme de livraison :
Liquide
Couleur :
Blanche, film jaunâtre et trouble à l'état durci
Valeur pH :
Env. 4.5
Viscosité :
Env. 11'000 mPa·s (Brookfield +23°C / 20 rpm)
Teneur en matière solide :
Env. 55%
Stabilité au gel :
A 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 :
Eau

Données du produit (partie 2)

Emballage / No d'art. :
bidon 5 kg / 1080.6260.02
bidon 30 kg / 1080.6260.06
IBC 1'200 Kg / 1080.6260.16
Accessoires / No d'art. :
Robinet Kaltex (s'adapte sur bidon 30 kg) / 9500.9902.01
Merci de consulter les fiches techniques des accessoires.

Données de traitement

Température d'application :
+10 à +30 °C
Application :
L'application de colle est réalisée sur une seule face du matériau au moyen d'un rouleau à encoller ou d'une encolleuse
Consommation :
100 à 200 g/m²
Temps ouvert :
5 à 7 min. (100 g/m² sur panneaux de particules à 23 °C)
Pression :
Au minimum 0.25 N/mm² (2.5 kg/cm²)
Température de pressage :
+20 à +150 °C
Temps de pression :

+20 °C	env. 15 min.
+50 °C	env. 4 min.
+80 °C	env. 1 min.
+90 °C	env. 40 sec.
+100 °C	env. 35 sec.
+110 °C	env. 30 sec.
+120 °C	env. 25 sec.

Ces valeurs sont indicatives et correspondent au temps de pressage total pour les films et les épaisseurs de placage atteignant 0.6 mm.
Traitement ultérieur :
Après 2 heures ou refroidissement, le traitement mécanique est possible. Traitement de surface après 24 heures.

Miracol 6260

Conditions d'application

Surface d'encollage :
Les surfaces doivent être planes, propres, exemptes de poussières et d'huile.
Humidité du bois :
6 à 12 %
Nettoyage :
A l'eau tiède, tant que la colle n'est pas sèche.

Caractéristiques du joint de colle

Résistance à la chaleur :
> 7 N/mm^2 (EN 14257, WATT 91)
Résistance à l'eau :
EN 204-D2
Conditions d'essai :
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 des colles :
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 de +15 à +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

29.09.16 - 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.