

Caractéristiques

Placage de bois naturel qualité Ebénisterie sur un support non tissé



Spécifications techniques

Bois Naturel défibré	Placages tranchés de 0,6 mm : Chêne fil, Erable US dosse, Frêne dosse, Hêtre étuvé dosse, Merisier US dosse, Méléze, Noyer US dosse, Pin dosse, Sapelli fil, Sycomore dosse, Teck, Wengue fil. Placages rendus flexibles grâce à l'écrasement mécanique des fibres de bois (défibrage)
Support	Non tissé : Longues fibres de cellulose renforcées par des fibres synthétiques pour augmenter les propriétés mécaniques (résistance et flexibilité).
Dimensions	2500 x 1220 mm ou 3100 x 1220 mm
Épaisseurs	0,7 mm
Finition	Placage non poncé
Cintrage	Cintrable jusqu'à un rayon de 6 mm

Mise en œuvre

Malvoflex peut être appliqué sur tous les supports courants (panneaux de particules, MDF, contreplaqué...), et plus particulièrement sur des surfaces présentant des courbures très prononcées.

Les surfaces à coller doivent être propres et débarrassés de toute poussière. 48h avant le collage, Malvoflex, son support et la colle doivent être conditionnés dans la même pièce (température : 18-22°C ; Humidité relative : 50-60%)

- Pour un collage sous presse :

Utiliser une colle vinylique ou urée formol

A froid ou à chaud, sans dépasser une température de 60°C

- Pour un collage sans presse :

Utiliser une colle de contact (néoprène...) et suivre les instructions du fabricant de colle

Généralement, pratiquer un double encollage (Boisflex et support) et attendre l'évaporation du solvant avant d'assembler les deux parties (la colle doit être sèche au toucher). Déposer Boisflex sur son support et appliquer une pression régulière sur toute la surface, toujours du centre vers les extrémités pour chasser l'air du plan de collage. Pour finaliser l'accroche, renouveler cette opération avec un rouleau à maroufler.

Finition : Poncer au grain 150 au moins pour effacer toutes tâches apparues lors du collage.

Laisser 4 à 5 jours de délai entre le collage et la finition pour que la colle sèche complètement.