



FRA

INSTRUCTIONS DE COLLAGE

IMPORTANT

- Decoflex n'est pas un stratifié mais une feuille de véritable bois (placage) collée sur du papier. Sa mise en œuvre est donc différente au stratifié.
- Decoflex est poncé en production avec un grain de 120 / 150. Il peut être poncé encore après avec un grain 180 pour obtenir une surface plus lisse et plus finie.
- Decoflex peut être collé sur des supports très divers (tuyau PVC, panneau de bois, dessus de table, métal, porte, etc...). De ce fait, chaque collage est spécifique et il faut vérifier si la colle utilisée ne réagit pas avec le produit de finition (vernis ou teinte). Decoflex ne peut être collé sur des supports stratifiés.
- Decoflex, colle, support et produits de finition doivent être stockés dans la même pièce, tout du moins à la même température et à la même hygrométrie. La température recommandée est entre 15°C et 20°C et l'humidité relative entre 50% et 60%. Si ces paramètres ne sont pas respectés, on risque la formation de cloques entre Decoflex et le support. Veuillez laisser 4 ou 5 jours de délai entre le collage et la finition pour que la colle puisse sécher complètement.

MATERIAUX NECESSAIRES

- Une colle de contact de bonne qualité dans le cas où vous n'utilisez pas de presse. En plus des colles de contact à base de solvant, des colles de contact à base d'eau peuvent aussi être utilisées à condition que le temps ouvert (= temps entre l'application de la colle et le rapprochement du support et de la feuille Decoflex) soit bien respecté. Tenez surtout compte des instructions du fabricant de colle. Si vous appliquez une colle au pistolet, il est recommandé de mettre quelques couches minces au lieu d'une couche épaisse sur le support et sur le Decoflex en respectant chaque fois le temps d'attente nécessaire. Dans le cas où vous utilisez une presse (chaud ou froid), une colle PVAC ou Ureaformol est nécessaire.
 - Une brosse à colle
 - Papier de ponçage
 - Un cutter
 - Un presseur ou un rouleau à 2 manches
 - Des morceaux de panneaux minces ou de kraft
- Eventuellement :
- Un fer à repasser
 - Une lampe

COLLAGE

Avant le collage assurez-vous que les surfaces soient débarrassées des graisses, poussières ou autres impuretés. Un nettoyage efficace se fait avec de l'alcool dénaturé.

Il est important qu'avec une colle de contact on encolle les deux faces. Si vous utilisez une spatule, il faut inverser le sens de la colle entre le support et la feuille de Decoflex. (Fig 1)

Pour faciliter le collage, vous pouvez vous servir de 2 morceaux de panneaux minces ou de papier Kraft que vous placez sur la colle séchée et sur lesquelles vous positionnez le Decoflex correctement. (Fig 2)

Pour plus de sécurité utilisez toujours 2 couches qui vous garantiront un meilleur résultat et surtout respectez le temps de séchage (indiqué sur la fiche technique de la colle) avant toute utilisation.

LE PRESSAGE

Il faut commencer à presser Decoflex sur le support à la main au milieu de la surface (jamais commencer sur les côtés).

En appuyant du milieu vers les côtés, vous pouvez enlever les morceaux de panneaux minces ou le papier de kraft un par un. Une fois que les deux faces sont en contact, appliquez une forte pression à l'aide d'un presseur ou d'un rouleau à 2 manches dans la direction du fil de bois (Fig 3). N'utilisez jamais un marteau en bloc ou un rouleau avec une seule poignée!!!! (Fig. 4)

LA VERIFICATION

Enlevez le Decoflex dépassant des côtés avec un cutter. (Fig 5).

La surface collée est à contrôler à l'aide d'une lampe pour que toutes les imperfections puissent être vues. (Fig 6).

La présence de cloques ou de fentes est due à un encollage insuffisant.

Fentes: Cette erreur se produit quand il y a trop peu de colle et quand l'humidité relative dans l'espace est trop élevée. En parallèle à la direction longitudinale des fibres on va voir des fentes.

Cloques: cela peut être lié à un encollage insuffisamment. Quand vous coupez avec soin cette cloque dans le sens du fil, vous remarquez qu'à cet endroit le Decoflex n'adhère plus au support. Un fer à repasser peut réactiver la colle et vous permettra d'enlever la cloque ou la fente à condition qu'il y a suffisamment de colle présente. Faire attention à une chaleur excessive afin d'éviter la décoloration du bois (mettez une serviette en coton sur le placage) (Fig 7).

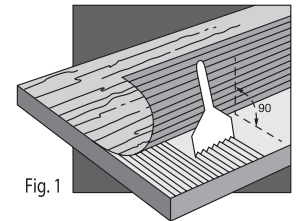


Fig. 1

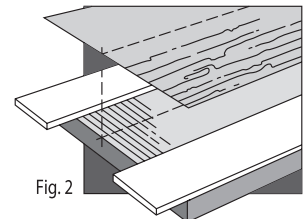


Fig. 2

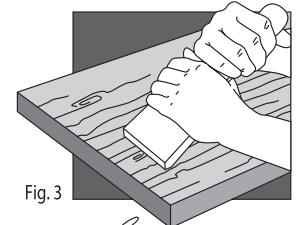


Fig. 3

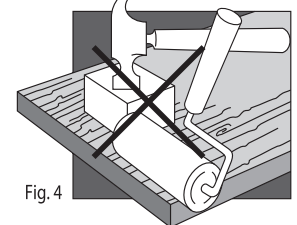


Fig. 4

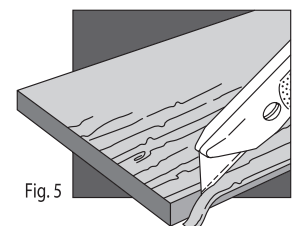


Fig. 5

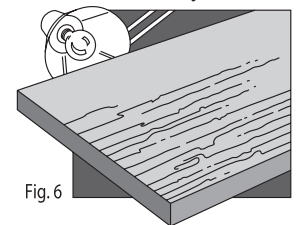


Fig. 6

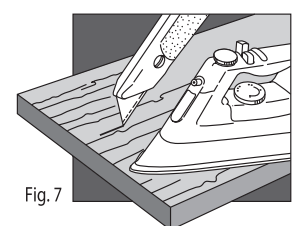


Fig. 7