

COLLE À VERNIS POUR SURFACES VERNIES, STRATIFIÉES OU MÉLAMINÉES



MES
NOTES



DÉSIGNATION DU PRODUIT

Colle très spécifique efficace pour le collage du bois sur des surfaces vernies, mélaminées, PVC et autres matières synthétiques.

Elle permet le rajout de profilés de décoration et autres accessoires sur des matériaux habituellement difficiles à encoller et après vernis.

Cette colle permettra de résoudre de nombreuses situations difficiles dans l'agencement.



POINTS FORTS

- Collage des matériaux habituellement difficiles.
- Facilite la finition.
- Offre de nouvelles possibilités de réalisations.

DOMAINE D'UTILISATION

Cette colle permet l'ajout après finition de profilés et motifs sur des surfaces difficiles ou déjà vernies. L'avantage principal, en plus de ses performances techniques, est de simplifier l'application d'un revêtement ou d'accessoires de finition, particulièrement dans l'agencement.

MISE EN ŒUVRE

Sur une surface propre, sèche et dégraissée, appliquer la colle à la brosse, spatule ou directement avec le biberon.

Le temps ouvert est d'environ 10 minutes selon la température.

Mettre en position et serrez. Le temps de séchage dépend de la porosité des matériaux. Comptez 20 minutes minimum pour que le collage tienne sans compter sur de bonnes résistances mécaniques.

Temps de séchage définitif pour un maximum de résistance est de 8 heures

STOCKAGE ET CONSERVATION

La colle à vernir se conserve 12 mois en emballage d'origine non ouvert. Conserver à l'abri du gel de préférence entre 10 et 20 °C.

Ne pas jeter le produit ni le récipient mais le déposer dans un centre de collecte spécialisé.

Les différentes phases du collage

Quelques définitions :

• **Encollage :** Correspond à la phase du collage pendant laquelle on applique l'adhésif sur le ou les supports.

• **Mode d'application :** Chaque colle a un encollage spécifique. Sur une face, sur deux faces, par transfert. Le collage par transfert, contrairement au collage sur deux faces s'applique uniquement d'un côté et

est transféré par mise en contact puis séparation des pièces avant de laisser un temps ouvert pour l'évaporation de solvants.

• **Temps d'assemblage :** Le temps d'assemblage se décompose en deux phases

- **Temps ouvert :** Durée qui s'écoule entre l'application de l'adhésif et la mise en contact des pièces à encoller. Cette période est variable en fonction des colles et dépend de l'évaporation des solvants. Il faut rester vigilant sur cette durée et bien respecter les maxima et minima.

- **Temps fermé :** Durée de temps qui s'écoule entre la mise en contact des parties à encoller et le serrage des pièces. Généralement cette période est réduite dans un usage amateur. À noter qu'il n'est pas indispensable de serrer trop fort un collage sous peine de faire fluctuer la colle et de la chasser hors du joint.

• **Pressage :** Le pressage est le temps nécessaire à la mise en contact des matériaux à assembler jusqu'au durcissement du joint de colle. Passé cette période de pressage, on pourra enlever le serrage car le joint de colle assure un maintien en position des pièces encollées. Il faudra toutefois attendre le séchage complet pour solliciter le joint mécaniquement ou usiner la pièce de bois.

• **Le serrage** assuré par des presses ou serre-joints doit être réparti de manière à assurer une pression homogène. Contrairement aux idées reçues, il n'est pas nécessaire de

serrer «à bloc» vos presses. Certaines colles s'utilisent en joint épais et d'autres non. Il faut donc doser la tension de serrage pour obtenir une résistance optimum du joint de colle.

• **Temps de conditionnement ou séchage complet :** En général, on maintient le serrage le temps minimum afin de pouvoir récupérer les serres joints et autres presses. Ce n'est pas pour autant que la colle est définitivement sèche. Il faudra patienter une certaine durée plus ou moins longue afin que le joint de colle acquière toutes ces performances mécaniques.

Faire attention à la température de stockage, d'application, à l'hygrométrie du bois durée de conservation des produits.

COMPOSITION ET PROPRIÉTÉS

Base :	Dispersion synthétique
Extrait sec :	Env. 47%
Poids Spécifique (20°C) :	env 1 g/cm3
Viscosité :	env 15.000 mPa.s
PH valeur 25°C	8
Température minimale de mise en œuvre :	10°C
Couleur fraîche :	Blanche
Couleur sèche :	Transparente
Odeur :	sans
Type	1 composant
Tenue à la température :	-60 à 70°C
Résistance à l'humidité :	correcte
Temps ouvert :	maxi 10 minutes
Consommation :	environ de 150 à 200g/m2
Force de cisaillement finale :	40 à 50 Kg/cm2

HM DIFFUSION

49 route de Lyon - CS 26003
38081 L'ISLE D'ABEAU CEDEX

VENTE
PAR
CORRESPONDANCE

Dépôt

49 route de Lyon - La Grive
38080 St Alban de Roche