

Tél. : 04.74.28.66.64

Fax : 04.74.28.13.88

Internet : [www.hmdiffusion.com](http://www.hmdiffusion.com) - e-mail : [info@hmdiffusion.com](mailto:info@hmdiffusion.com)

Le travail du bois, ça commence par notre catalogue

# COLLE CONTACT KONTAKTLIJMEN



MES  
NOTES



## DÉSIGNATION DU PRODUIT

Colle contact destinée au collage des surfaces planes ou courbes sur de nombreux matériaux.

Colle convient pour le collage des placages bois, mélaminé, stratifié.

Elle est particulièrement adaptée au collage des placages et des panneaux entre eux.



**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

## POINTS FORTS

- Idéal pour le collage des grandes surfaces.
- Prise rapide permettant entre autre le moulage des placages.
- Souplesse de mise en œuvre (temps ouvert entre 10 min et 3 heures).
- Colle multimatériaux.

## DOMAINE D'UTILISATION

Cette colle dite «de contact» a pour avantage d'assurer le maintien en position des matériaux dès leur assemblage avant son séchage complet. Elle est la colle de prédilection pour les placages bois ou stratifiés sur des surfaces planes ou courbes. Elle assure le collage de tout type de panneaux (sauf polystyrène, styrodur, mousse...) entre eux, des placages sur ces panneaux, des chants bois ou PVC.

## MISE EN ŒUVRE

Sur des surfaces sèches et dépoussiérées, appliquer la colle à la spatule des deux côtés. Laisser évaporer les solvants entre 10 et 20 minutes minimum et 3 heures maximum. Ceci est très important pour que la colle puisse assurer le maintien de votre assemblage avant le séchage complet. Assembler les deux matériaux en pressant fort ou en les moulant si ce sont des formes courbes. Compter 24 heures avant le premier usinage et 4 semaines pour la prise définitive. Le temps ouvert est de 10 à 20 minutes. Le temps de serrage : une simple pression suffit. Le temps de séchage : 24 heures avant usinage et 4 semaines pour le collage définitif.

## STOCKAGE ET CONSERVATION

La colle contact se conserve 12 mois en emballage d'origine non ouvert. Conserver à l'abri du gel. Ne pas jeter le produit ni 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 fluer 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 :                                  | polychloroprène en solvants                            |
| Extrait sec :                           | Env. 23%                                               |
| Poids Spécifique (20°C) :               | env 0.8 g/cm3                                          |
| Viscosité :                             | env 2500mPa.s                                          |
| Température minimale de mise en œuvre : | 15°C                                                   |
| Couleur fraîche :                       | transparente jaune / brune clair                       |
| Couleur sèche :                         | transparente jaune / brune clair                       |
| Odeur :                                 | solvants                                               |
| Type :                                  | 1 composant                                            |
| Tenue à la température :                | -30 à +80°C                                            |
| Résistance à l'humidité :               | Assez bon                                              |
| Temps ouvert :                          | min 10 min., maxi 3 heures                             |
| Consommation :                          | 180-200 g/m2 par surface                               |
| Force de cisaillement finale :          | 12-20 Kg/cm2 après 24h<br>25-45 Kg/m2 après 4 semaines |

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