

# Diotrol Holzleim D3

## Diotrol Colle à bois D3 ; Écologique, haute résistance, hydrofuge

#85600

### Description

Diotrol Colle à bois D3 est une colle à froid mono-composante prête à l'emploi et universelle. Grâce à son excellente résistance et à sa force de liaison élevée, elle convient à toutes les applications à l'intérieur et à l'extérieur. Elle est particulièrement adaptée aux fenêtres, portes d'entrée, meubles et éléments de construction, ainsi qu'aux pièces humides (p. ex. cuisine, salle de bains) et aux parquets. Pour l'utilisation avec des colleuses, nous recommandons notre réglage spécial "M10". Diotrol Colle à bois D3 est généralement sans décoloration et ne contient ni formaldéhyde ni solvants.

Diotrol Colle à bois D3 a été testée par l'Institute ift Rosenheim et répond à la classe de sollicitation D3 (DIN EN 204/205), à la norme DIN EN 14257 (WATT `91) >7.5 N/mm<sup>2</sup> à 80°C, ainsi qu'à la directive sur le collage des assemblages d'angle de fenêtres en bois. Diotrol Colle à bois D3 atteint en outre d'excellentes valeurs en ce qui concerne l'étanchéité des joints et la résistance du collage, même après une exposition aux intempéries, et répond donc également aux exigences spécifiques des profilés lamellés pour les fenêtres en bois. Le produit ne nécessite pas l'ajout d'un durcisseur et séduit par sa rapidité de prise.

### Domaine d'application

Intérieur et extérieur.

Toutes les essences de bois (dur, tendre et exotique), les panneaux de particules et stratifiés, ainsi que les bois de placage et de chants (sauf PVC). Par exemple, pose de parquet et de stratifié (collage rainure/languette), fenêtres, portes, escaliers, parquets et meubles (également en milieu humide). Contrecollage de surfaces de matériaux en bois avec des films (de finition), collage de surfaces de HPL, CPL.

### Couleur

Blanc, transparent après séchage

### Conditionnement

500ml, 750ml, 6kg, 12kg, 29kg emballages en plastique  
(Emballages plus petits disponibles sur demande)

### Stockage

Se conserve au moins 12 mois dans son emballage d'origine bien fermé (plastique). Stocker au frais (15-25°C) et au sec. Résistant au gel jusqu'à -20°C, **protéger contre le gel permanent**.  
Ne pas mettre en contact avec du fer.

### Qualité du support

Le bois doit être propre, exempt de graisse, de résine et de cire.

La température idéale de mise en œuvre se situe entre 15 et 20°C.

Idéalement, l'humidité du bois ne doit pas dépasser 8 à 12%. En extérieur : 13%+/-2% (avec une humidité relative de 60 - 70%).

### Outils

Application au pinceau, à la spatule, au rouleau ou à la machine d'application de colle.

Nous recommandons l'utilisation d'acier V4A ou de plastique indifférent (p.ex. PP, polyamide ou téflon) pour les pièces en contact avec la colle.

Éviter tout contact avec des métaux (fer, laiton, zinc, cuivre, aluminium, etc.). Après utilisation, nettoyer les machines et les appareils à l'eau froide ou chaude en utilisant un produit de nettoyage concentré disponible dans le commerce.

**Consommation** 120 – 150 g/m<sup>2</sup> par application. Peut varier en fonction de la nature et du pouvoir absorbant du support et de la méthode d'application.

| Temps de pressage  | Encollage à froid | Encollage à chaud |           |       |
|--------------------|-------------------|-------------------|-----------|-------|
|                    | entre 15 - 20°C   | 40°C              | 70°C      | 80°C  |
| Collage de joints  | 6 - 8 min         | 5 min             | 4 min     | 3 min |
| Placage            | 8 - 10 min        | 5 min             | 3 min     | 2 min |
| Collage de plances | 10 - 12 min       | 5 - 6 min         | 3 - 4 min | 2 min |

**Traitement ultérieur**

- Encollage à froid: après 25 – 30 minutes
- Encollage à chaud: après refroidissement

En fonction de la température, de la quantité appliquée, de l'humidité de l'air et de l'absorption de la surface.

**Remarque sur la décoloration** En général, la Diotrol Colle à bois D3 ne se décolore pas. Nous attirons votre attention sur le fait que les substances contenues dans le bois (acide tannique, suintements de résine) peuvent provoquer des décolorations du bois. Les vernis et les colles à bois peuvent également provoquer une décoloration du bois. C'est pourquoi nous recommandons de faire un essai préalable sur une surface non visible.

**Information du sécurité** Consultez la fiche de données de sécurité.

**Remarque** Ces données techniques sont conformes à nos connaissances actuelles. Nous ne prétendons pas qu'elles soient complètes. Elles servent de directives et de recommandations. Certaines qualités de bois, le manque de protection constructive et de conception d'ouvrage non réalisées dans les règles de l'art ainsi que des infiltrations d'eau dans le bois, peuvent dégrader les finitions prématurément. En raison de nombreux paramètres pouvant influencer la procédure notre responsabilité ne saurait être engagée. L'utilisateur n'est pas dispensé d'examiner les matériaux sous sa propre responsabilité quant à son aptitude à leurs emplois dans les conditions pratiques du terrain et de les utiliser de manière professionnelle. Il est toujours conseillé de procéder à des essais avant l'application. Les recommandations verbales doivent être suivies d'une confirmation écrite et signées en bonne et due forme. Ce document deviendra invalide dans le cas d'une nouvelle édition.

Mars 2024, sky