

## FICHE TECHNIQUE

Catégorie de produit : **COLLE**

Référence Produit : **IT1001**

Désignation de Produit : **Vinymab 13D3**

Durcisseur : /

### Description

La colle industrielle IT1001 est utilisée pour le collage de portes et fenêtres et de panneaux stratifiés, la fabrication de cloisons et d'éléments sandwich, le collage de bois durs et exotiques, par exemple dans la fabrication d'escaliers, et en collage haute fréquence. Elle est mono composante, prête à l'emploi et convient au collage à chaud et à froid. Elle offre une bonne résistance à la chaleur, à prise rapide, son joint de colle est ferme et incolore, résistant à l'eau selon DIN EN 204, avec une qualité de collage D3.

### Caractéristiques Physiques (à 20°C)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Brillance	blanc
Densité	1.1
Viscosité à 20°C	13.000±3000 mPas Brookfield br. 6/20 tr/mn.
Extrait sec (%)	/

Temps ouvert à 20°C : 7-8 min.

Identification de la colle : non soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne. (Consulter notre Fiche de données de sécurité).



## Consignes d'utilisation

Préparation du support :	Les matériaux à coller doivent être propres, exempts de poussière et de graisse et climatisés.
Epaisseur recommandée :	1 application en simple enduction est suffisante.
Nettoyage du matériel :	eau
Durée de vie en pot :	/

Cette colle s'applique manuellement au pinceau, à la spatule ou au rouleau encolleur ou systèmes encolleurs de cadreuses et d'installations pour aboutage et encolleuses automatiques.

### Les outils d'application doivent être en acier inoxydable ou en matière plastique.

Les matériaux à coller doivent être propres, exempts de poussière et de graisse et climatisés.  
La température d'application la plus favorable se situe entre 18°C et 20°C, l'humidité du bois la plus favorable se situe entre 10% et 14%.

Ne pas travailler en dessous de +10°C.

Avant emploi, porter à température ambiante et bien remuer.

Une application en simple enduction est suffisante.

Dans le cas de collage de bois dur ou exotique, il est conseillé d'appliquer la colle en double enduction.

**Temps ouvert :** 7-8 minutes.

Le temps ouvert dépend du grammage et du pouvoir absorbant des matériaux, de l'humidité contenue dans le bois et dans l'air et de la température.

### Temps de pressage :

Collage de surfaces (panneaux stratifiés)

20°C : 15-20 min.

60°C : 7-9 min.

Ces informations sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part, elles ont été déterminées pour une humidité du bois de 10%.

Une multitude de facteurs interviennent dans les différentes étapes du collage et peuvent influencer le résultat du collage. L'utilisateur doit déterminer les valeurs exactes par des essais sur place.

La résistance finale du collage correspondant au groupe de contraintes selon DIN EN 204 est obtenue après 7 jours environ.

Le bois et ses dérivés étant des produits naturels, certaines essences spécifiques, peuvent avoir, au contact des colles, des réactions provoquant des colorations ou des décolorations.

## Performances

Sec au toucher :	/
Manipulable :	/
Recouvrable :	/
Dur :	7 jours
Réticulation complète :	/

Ces propriétés sont indiquées dans les conditions d'un séchage à l'air.



Après un stockage prolongé, vérifier la présence éventuelle de dépôts sur le fond du bidon et bien homogénéiser le produit avant sa mise en œuvre.

### Rendement théorique

120 à 200 g/m<sup>2</sup> pour une application manuelle.  
800 à 100 g/m<sup>2</sup> pour une application automatique.

Le grammage est fonction de la structure des surfaces et de l'appareil d'application utilisé.

### Conditionnement

En bidon de 10Kg

### Stockage

Stocker à une température < 25°C dans un endroit sec et bien ventilé, éloigné de toute source d'ignition.

Durée de conservation : 1 an dans son emballage fermé.

La colle peut être exposée **pendant un court temps** à des températures de stockage et de transport de -20°C  
Avant emploi , porter à température ambiante et bien remuer.

### Hygiène / Sécurité

Respecter les précautions d'usage, en consultant la fiche de données de sécurité du produit.

#### Elimination des déchets :

Les déchets de colle et les emballages doivent être éliminés ou évacués selon les prescriptions des autorités nationales ou locales. Tous nos emballages sont recyclables.

Les indications données dans cette fiche technique ont pour but de vous informer et vous porter conseil, au mieux de nos connaissances, mais ne sauraient, en aucun cas, engager notre responsabilité. Les indications n'engagent pas notre responsabilité même en ce qui concerne des droits de propriété industrielle appartenant à des tiers. La qualité de nos produits est garantie dans le cadre de nos conditions générales de ventes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer auprès de nos services l'édition la plus récente des fiches techniques.

