

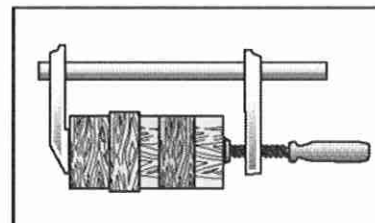


Information Technique

DORUS D3 Express

Henkel

Colle PVAc pour l'assemblage - monocomposante - Résistant à l'eau selon les normes D3 /EN 204



Caractéristiques

- Viscosité moyenne
- Prise rapide
- Temps ouvert moyen
- Jointif
- Joint de colle transparent, élastique dur
- Haute résistance à l'eau - monocomposante = selon la norme D3 d'après EN 204

Domaines d'utilisation

- Pour collages exigeant une résistance élevée à l'eau
- Collage de bois massif
- Panneautage
- Collage de portes et escaliers
- Collage de non-tissé
- Placages bois

Données techniques

Base:	acétate de polyvinyle
Couleur:	blanche, transparente après séchage
Viscosité (Brookfield, 20 UpM):	env. 9 000 mPa·s
pH:	env. 4
Température minimum de formation du film (point blanc) :	env. +8°C

Mise en oeuvre

Temps ouvert (hêtre/hêtre)

Grammage 150 g/m ² :	env. 9 min
Grammage 200 g/m ² :	env. 16 min

Temps de pressage

- Collages de surfaces (aggloméré/stratifié HPL)	
Grammage env. 100 g/m ² :	à partir de 10 min
Grammage env. 200 g/m ² :	à partir de 18 min
- Collages des jointures (hêtre/hêtre)	
Grammage env. 150 g/m ² :	à partir de 20 min
Grammage env. 200 g/m ² :	à partir de 30 min

Les valeurs indiquées sont basées sur une humidité du bois de 8-12%, une température ambiante et du matériau de 20°C, une humidité relative de l'air de 65% et une pression de 0,5 N/mm.

Le temps ouvert et le temps de prise dépendent des conditions de travail telles que la température, l'humidité et le pouvoir absorbant du matériau en bois ou dérivé, l'état des surfaces à coller, la tension interne du matériau, le grammage de colle etc.

La colle est livrée prête à l'emploi; si nécessaire diluer à l'eau (3%).
Lors de l'application, la température du support et de la colle doit être de 12°C minimum.
Les parties à assembler doivent être dépoussiérées et dégraissées. L'ajustement des joints doit être précis.
Un jeu entre les pièces assemblées augmente le temps de prise et diminue la résistance du collage.
La présence de fer peut entraîner toutefois un changement de couleur provenant de la réaction avec le tanin du bois (particulièrement le chêne).
En raison de la nature acide l'utilisation des colles PVAc D3 peut tacher le bois en particulier les essences sensibles aux acides (p.ex. le pin)
L'application sur une surface suffit généralement. Toutefois, pour les bois durs et difficiles, un encollage sur les deux faces permet d'obtenir une meilleure résistance, mais implique un temps ouvert plus long.

Nettoyage

Si l'adhésif n'est pas encore durci les appareils d'enduction peuvent être nettoyés à l'eau froide ou tiède. La colle séchée doit être éliminée par des moyens mécaniques.

Stockage

Durée de conservation: jusqu'à 9 mois dans les emballages d'origine hermétiquement clos, dans un local sec et frais. Protéger du gel. Agiter avant l'emploi.

Etiquetage

Pas nécessaire selon les directives de l'UE.

06/2005

Les indications mentionnées ci-dessus, notamment les conseils concernant la mise en oeuvre et l'utilisation de nos produits, sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Etant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, sur lesquelles nous n'avons aucune influence, nous préconisons dans tous les cas d'effectuer des essais pour s'assurer que nos produits sont adaptés aux procédés de fabrication envisagés et à l'utilisation finale. Une utilisation non conforme à nos préconisations ou à nos mises en garde exonérerait notre responsabilité.