PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL WoodFix PVA D2 628

colle à bois PVA à usage universel



Colle prête à l'emploi. La dilution et l'ajout de charges modifient la colle. Le temps ouvert peut être influencé par la quantité appliquée, les propriétés d'absorption des substrats, la teneur en humidité du bois, l'humidité de l'air et la température. Pour obtenir les meilleurs propriétés finales, il est recommandé d'appliquer une pression minimale de 0,3 N/mm².

Avantages

- Formulation permettant des temps de prise rapide pour le collage à froid et à chaud
- Bonnes propriétés d'application avec les machines et les appareils de collage manuel

Domaines d'application

- Assemblage des menuiseries intérieures.
- Collage de cadres et caissons en agencement
- Collage de panneaux stratifiés
- Collage de bande chant pour panneaux
- Collage de placage bois
- Convient pour les bois durs et tendres

Couleur

Beige.

Emballage

Seau de 4,5kg & 10 kg.

Conditions de conservation

Durée de conservation garantie 12 mois à compter de la date de fabrication si le produit est conservé dans son emballage d'origine fermé et dans un endroit sec entre +5 °C et +30 °C. La résistance au gel pendant le transport est de -15 °C. Amener avec précaution à température ambiante (+20 °C) et remuer avant utilisation.

Classifications techniques et certificats

- Bonne résistance à l'humidité selon la norme DIN EN 204, qualité d'adhérence D2.
- Force d'adhérence conforme à la norme DIN/EN 205. Film de colle élastique et résistant qui assure une bonne durée de vie du collage.

Données techniques

Propriétés	Valeur	Unité
Viscosité	8000-12000	
Capacité de recouvrement	100-200	l/m²
pH	approx. 7	
Base	Acétate de polyvinyle	
Densité (DIN 53 479-B)	1,2	g/ml
Temps d'ouverture	10	min
Temps de presse à +20°C	8...12	min

Les valeurs indiquées ont été obtenues à +23 °C et 50% d'humidité relative, sauf indication contraire. Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de substrat.

Instructions d'application

Conditions d'application

Le taux d'humidité du bois est compris entre 8 et 12 %. La température de traitement la plus favorable se situe entre 18 °C et 20 °C.

Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être sèches, exemptes de poussière, de particules non adhérentes, d'huile et de graisse, et acclimatées. Les surfaces non poreuses doivent être nettoyées à l'aide d'un solvant et d'un chiffon de coton propre et non pelucheux. L'excès de solvant doit être éliminé avant évaporation à l'aide d'un chiffon propre.

Méthode d'application

PENOSIL WoodFix PVA D2 628 peut être appliqué au pinceau et à la spatule dentée ou à l'aide d'appareils d'encollage manuels (par ex. chambre à pression et pistolet) et de machines à étaler la colle (systèmes à 2 et 4 rouleaux).

Nettoyage

Les machines, les applicateurs et les contenants de colle (à l'état frais) peuvent être nettoyés à l'eau.

Limites

- Ne pas traiter en dessous de +10°C.
- Les consignes sont basées sur le collage de bois ayant un taux d'humidité de 10 %.
- Les différents processus de collage étant influencés par divers facteurs, les délais exacts doivent être déterminés par des essais propres à votre usine.

Règles de sécurité

Assurer une ventilation suffisante pendant l'application et porter les équipements de protection individuelle nécessaires. Des informations de sécurité plus spécifiques sont disponibles sur la fiche de données de sécurité (FDS).

Note : Les instructions contenues dans la présente documentation sont basées sur des tests effectués par le fabricant et sont présentées en toute bonne foi. En raison des variations des matériaux et des substrats ainsi que des diverses possibilités d'application qui échappent à notre contrôle, le fabricant n'est pas responsable des résultats obtenus. Dans tous les cas, il est recommandé de tester l'adéquation du produit sur le lieu d'application. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.
Cette fiche technique remplace et annule toutes les fiches techniques précédentes concernant le même produit.

02-04-2026 16:09:05

Wolf Group France sarl
Z.I. Rue Pierre et Marie Curie
59147 Gondecourt,
France

tel: 03 20 38 25 54
fax: 03 20 38 29 67
info.fr@wolf-group.com