

Permafix 1410

Colle en dispersion D4



Description du produit

Optimale pour les encollages exigeant une résistance fiable à l'humidité et à la chaleur, avec une protection du bois appropriée en cas d'exposition à un ruissellement d'eau permanent. Conforme à la norme WATT'91. Sans composants douteux. Pour le collage de fenêtres et de portes, pour les lamelles et les assemblages à dents de scie dans les domaines non porteurs tels que cloisons et éléments préfabriqués, pour les assemblages de bois courants, pour le contre-collage de stratifiés dans la construction de cuisines, de laboratoires et d'ouvrages intérieurs.

Propriétés

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Groupe de sollicitations D4 / à la norme DIN EN 204
- Conforme à WATT'91 / à la norme DIN EN 14257
- Ne nécessite aucun mélange ou dosage
- Collage de panneaux d'aluminium ou de métal
- Répond à la directive FFF-FKS-EMPA 08.03/2013

Caractéristiques techniques

Base	Dispersion PVAc		
Temps ouvert	8-12 min		
Temps de pression minimum	Température	Bois et HPL	
	à 20°C	20-25 min	
	à 50°C	6-8 min	
	à 80°C	env. 4 min	
Pression	Surface		0.1-1 N/mm²
	Lamelles/stratifié		0.7-1.0 N/mm²
Quantité par application	80-150 g/m²		
Température de traitement	Minimum +12 C		
Teneur en matières solides	50% ±2		
Point blanc	+6 C		
Valeur pH	3		
Groupe de sollicitations	D4, WATT'91 Directive FFF-FKS-EMPA 08.03/2013		
Viscosité	env. 6'000 mPas (Brookfield)		
Densité (DIN 53479)	1.08 g/cm³		
Humidité du bois	6-12%		

Mesurée dans une atmosphère normale à +20° C/65% h. rel.

Conditionnement

Numéro d'article	220434	220435	220433	
Emballage	Bouteille	Seau	Seau	
Contenu	0.75 Kg	12 Kg	25 Kg	

Couleur

Incolore transparent

Durée de conservation

Au moins 9 mois à partir de la date de production dans son emballage non ouvert avec stockage dans un endroit sec et frais (+10°C à +20°C). Bien refermer les récipients qui ont été ouverts. Des températures élevées (supérieures à 25°C) entraînent une diminution de la stabilité au stockage. **Protégez les conteneurs contre le gel.**

Mise en œuvre**Support/préparation**

Les surfaces d'adhésion doivent être planes, propres, sèches, porteuses et sans agents de séparation. La poussière, la graisse, l'huile et les composants mobiles doivent d'abord être éliminés. Au moins l'un des deux supports doit être poreux et absorbant. Si nécessaire, acclimater le matériel.

Utilisation

Procéder à l'encollage avec l'équipement d'application habituel tel que pinceau, spatule, rouleau ou machine d'enduction. Appliquer la colle sur une seule face. Pour les bois durs et exotiques ainsi que pour le collage de tenons/mortaises ou de pièces fortement sollicitées, appliquer sur les deux faces.

Ajuster le temps de pression au rythme de travail.

Les temps de pression peuvent varier considérablement en fonction de la température de pressage et des propriétés du matériau. Les matériaux poreux nécessitent généralement une plus grande quantité de colle que les matériaux non poreux. A des températures de pressage élevées, le dépassement des durées de pressage recommandées peut provoquer l'ouverture des joints.

Les traitements de surface sont à réaliser au plus tôt après 24 heures. Si nécessaire, la colle peut être colorée à l'avance avec une pigmentation hydrosoluble.

Pour de longs temps d'exécution sur la machine d'enduction, on peut ajouter au besoin 5% d'eau pour ramener la colle à sa consistance normale.

Nettoyage

Nettoyer les machines et équipements avec de l'eau chaude ou froide après utilisation (la colle ne doit pas avoir séché).

Température de traitement

Température ambiante de +15°C à +35°C

Température de durcissement de +15°C à +30°C

A noter

Ne pas mettre en contact avec du fer, au risque d'entraîner une décoloration des bois contenant des tanins.

La résistance définitive à l'eau se forme après environ 7 jours.

Machines d'enduction: Nous recommandons une qualité d'acier V2A ou des plastiques appropriés (p. ex. PP ou polyamide) pour toutes les pièces métalliques qui entrent en contact avec la colle liquide. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre service technique ou le fabricant de l'appareil.

Remarques

Ces indications reflètent l'état actuel des connaissances. Elles ne sauraient être considérées comme exhaustives. L'utilisation correcte du produit et la réussite de la tâche ne sont pas sous notre contrôle. En conséquence, une garantie ne peut être accordée que sur la qualité des produits, non sur leur emploi. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer si nos produits conviennent à ses objectifs. Il est recommandé de faire des essais au préalable.