

W-Leim Plus 3000

9581

Poudre de colle autodurcissante pour le collage à chaud

DESCRIPTION DU PRODUIT

Numéro(s) de produit

9581000300

Généralités

W-Leim Plus est une poudre de colle autodurcissante présentant de faibles émissions de formaldéhyde et un joint collé souple pour le collage à chaud de placages et de feuilles (de fond).

Domaines d'utilisation



Collage à chaud pour le placage et la pose de feuilles dans une gamme de température allant de 70 °C à 140 °C.

Sollicitation C3 selon la norme ÖNORM EN 12765.

L'émission ultérieure de formaldéhyde remplit les conditions en vigueur lors du contrôle par analyse de gaz selon la norme EN 717-2, conformément au décret allemand sur l'interdiction de certains produits chimiques.

APPLICATION

Indications d'application



- Pour les essences de bois délicates (par exemple, bouleau, teck, pin, érable), des difficultés de mouillage peuvent survenir (le placage peut se retirer facilement). Pour ces placages, nous recommandons d'ajouter 10 à 30 % de Weissleim D2 au bain de collage.
- Avant de commencer les travaux, veuillez procéder à un encollage d'essai et à une tentative de décollement.
- Avant l'application du bain, il est recommandé d'attendre 15 minutes et de le remuer une nouvelle fois.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat.

Rapport de mélange

	W-Leim Plus 3000	eau froide
Pour application manuelle (à la spatule, au rouleau)	5 kg	env. 3 l
Pour application mécanique	5 kg	env. 3,5 l

La poudre doit être mélangée jusqu'à obtenir un bain lisse et sans grumeaux.

Durée de vie en pot

Température ambiante et température du bain	Temps d'application
20 °C	env. 5 à 6 h
25 °C	env. 4 h
30 °C	env. 2 h

Application mécanique : en cas de fort épaissement du bain de colle, vider et nettoyer la machine le plus rapidement possible.

Technique d'application

Le bain de colle de W-Leim Plus 3000 peut être appliqué à la main à l'aide d'une spatule ou d'un rouleau approprié, mais également de manière mécanique.

	Quantité d'application
Encollage de films sur des panneaux de particules	60 à 100 g/m ²
Placage sur panneaux de particules	100 à 150 g/m ²
Temps d'attente ouvert entre l'application de la colle et l'assemblage des éléments	Max. 5 min.
Temps d'attente fermé de l'assemblage des éléments jusqu'au pressage	20 à 30 min.

Le temps d'attente fermé dépend de la quantité de colle appliquée, de la température ambiante, de l'humidité de l'air, de l'essence de bois, de l'humidité du bois, de la température du bois et du pouvoir absorbant de la plaque de support.

Pression de pressage :
0,4 à 1,5 N/mm² (4 à 15 kg/cm²) selon la précision d'ajustement

Temps de pressage :

70 °C	9 min.	100 °C	2 min.
80 °C	5 min.	110 °C	1,5 min.
90 °C	3,5 min.	120 °C	1 min.

Les temps de pressage indiqués tiennent déjà compte du réchauffement des placages de bois jusqu'à une épaisseur d'environ 0,7 mm. Pour le collage de panneaux en plastique, nous recommandons de prolonger le temps de pressage d'environ 50 % par rapport aux temps de pressage indiqués ci-dessus.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau chaude ou bouillante immédiatement après l'emploi.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

25 kg (carton de 5 x 5 kg)

AUTRES REMARQUES**Délai de conservation/stockage**

Au moins 2 ans dans son récipient d'origine fermé.

Stocker à l'abri des rayons directs du soleil, du gel et des températures élevées (supérieures à 30 °C).

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

Données techniques de sécurité



Comme pour toutes les colles à base d'urée-formaldéhyde, W-Leim Plus 3000 peut libérer des traces de formaldéhyde qui peuvent provoquer des irritations de la peau et des muqueuses chez les personnes sensibles. Nous recommandons donc une bonne ventilation et l'installation de dispositifs d'aspiration appropriés au-dessus des presses et autres machines.

Porter des vêtements de travail fermés, des gants de protection et des lunettes de protection avec protection latérale pendant le travail ! En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin ! En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment au savon et à l'eau !

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle.
