

W-Leim Plus 3000

9581

Colla in polvere autoindurente per l'incollaggio a caldo

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice(i) di prodotto

9581000300

Indicazioni generali

W-Leim Plus è una colla in polvere autoindurente a basso rilascio di formaldeide che forma un giunto morbido, indicata per l'incollaggio a caldo di impiallacciature e pellicole (di fondo).

Campi di applicazione



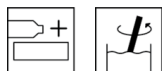
Incollaggio a caldo per impiallacciature e rivestimenti in pellicola in un intervallo di temperatura compreso tra 70 °C e 140 °C.

Classe di sollecitazione C3 secondo la norma ÖNORM EN 12765.

Il rilascio residuo di formaldeide soddisfa i requisiti previsti dal regolamento tedesco sul divieto di sostanze chimiche, in base ai test effettuati mediante analisi dei gas secondo la norma EN 717-2.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Nel caso di specie legnose critiche (ad es. betulla, teak, pino, acero) possono verificarsi difficoltà di bagnabilità (l'impiallacciatura può staccarsi facilmente). Per queste impiallacciature consigliamo di aggiungere alla miscela di colla una percentuale compresa tra il 10 e il 30% di colla bianca D2.
- Prima di iniziare i lavori, si prega di effettuare una prova di incollaggio e un test di distacco.
- Prima di utilizzare il prodotto, si consiglia di attendere 15 minuti e di mescolare nuovamente.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.

Rapporto di miscela

	Colla W-Leim Plus 3000	acqua fredda
Per applicazione manuale (spatola, rullo)	5 kg	circa 3 l
Per applicazione a macchina	5 kg	circa 3,5 l

La polvere deve essere mescolata fino a ottenere una miscela omogenea e priva di grumi.

Pot-Life

Temperatura ambiente e della flotta	Tempo di lavorabilità
20 °C	circa 5 - 6 ore
25 °C	circa 4 ore
30 °C	circa 2 ore

Applicazione a macchina: in caso di forte addensamento della miscela di colla, svuotare e pulire la macchina il prima possibile.

Metodo di applicazione

La colla liquida di W-Leim Plus 3000 può essere applicata manualmente con una spatola o un rullo adatto, oppure a macchina.

	Quantità dell'ordine
Incollaggio di pellicole su pannelli truciolari	60 - 100 g/m ²
Impiallacciatura su pannelli truciolari	100 - 150 g/m ²
Tempo di attesa tra l'applicazione della colla e l'unione dei pezzi	Max. 5 min.
Tempo di attesa chiuso dall'allineamento dei pezzi da unire alla pressatura	20 - 30 min.

Il tempo di attesa chiuso dipende dalla quantità di colla applicata, dalla temperatura ambiente, dall'umidità dell'aria, dalla specie legnosa, dall'umidità del legno, dalla temperatura del legno e dal potere assorbente del pannello di supporto.

Pressione:

0,4 - 1,5 N/mm² (4 - 15 kg/cm²) a seconda della precisione delle dimensioni

Tempi di pressatura:

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.

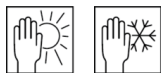
I tempi di pressatura indicati tengono già conto del riscaldamento delle impiallacciatore di legno fino a uno spessore di circa 0,7 mm. In caso di incollaggio di pannelli in materiale plastico, si consiglia di prolungare il tempo di pressatura di circa il 50% rispetto ai tempi sopra indicati.

Pulizia degli utensili

Pulire subito dopo l'uso con acqua tiepida o calda.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

25 kg (scatola da 5 x 5 kg)

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata / Magazzinaggio**

Minimo 2 anno(i) in confezioni originalmente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30° C).

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

Indicazioni tecniche di sicurezza



Come per tutte le colle a base di urea-formaldeide, anche nel caso di W-Leim Plus 3000 possono essere rilasciate tracce di formaldeide che, in soggetti sensibili, possono causare irritazioni alla pelle e alle mucose. Raccomandiamo pertanto di garantire una buona ventilazione e di installare adeguati sistemi di aspirazione sopra le presse e le altre macchine.

Durante il lavoro indossare tute, guanti e occhiali protettivi con protezione laterale! In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle risciacquare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com**.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale.
