

## Lepidlo W-Leim Plus 3000

9581

Lepidlo v prášku na lepenie za tepla

### POPIS PRODUKTU

Číslo produktu

9581000300

Všeobecne

W-Leim Plus je samotvrdnuci lepidlový prášok s nízkym obsahom formaldehydu a pružným lepeným spojom určený na lepenie za tepla dýh a (základových) fólií.

Oblasti použitia



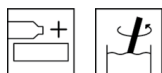
Lepenie za tepla pri dýhách a fóliách v teplotnom rozsahu 70 °C – 140 °C.

Zaťaženie C3 podľa normy ÖNORM EN 12765.

Uvoľňovanie formaldehydu po uplynutí určitého času spĺňa podmienky platné pri skúške pomocou plynového rozboru podľa normy EN 717-2 v súlade s nemeckým nariadením o zákaze chemických látok.

### SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Pri kritických druhoch dreva (napr. breza, teak, borovica, javor) môžu nastať problémy so zvlhčením (dýha sa môže ľahko odlúpiť). Pri týchto dýhach odporúčame pridať do lepeného roztoku 10 až 30 % disperzného lepidla D2.
- Pred začatím prác vykonajte skúšobné lepenie a test odtrhnutia.
- Pred spracovaním zmesi sa odporúča počkať 15 minút a zmes ešte raz premiešať.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.

Pomer miešania

|                                       | W-Leim Plus 3000 | studená voda |
|---------------------------------------|------------------|--------------|
| Na ručné nanášanie (špachtľa, valček) | 5 kg             | cca 3 l      |
| Na strojovú aplikáciu                 | 5 kg             | cca 3,5 l    |

Prášok je potrebné rozmiešať do hladkej zmesi bez hrudiek.

**Doba spracovateľnosti**

| Teplota okolia lepeného dielu | Doba spracovateľnosti |
|-------------------------------|-----------------------|
| 20 °C                         | cca 5 – 6 hod.        |
| 25 °C                         | cca 4 h               |
| 30 °C                         | cca 2 h               |

Strojové nanášanie: v prípade výrazného zahustenia lepidla stroj čo najskôr vyprázdniť a vyčistiť.

**Technika nanášania**

Lepidlo z Lepidlo W-Leim Plus 3000 je možné nanášať ručne špachtľou alebo vhodným valčekom, ale aj strojovo.

|                                                                | Množstvo nánosu            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Lepenie fólií na drevotrieskové dosky                          | 60 – 100 g/m <sup>2</sup>  |
| Dýhovanie na drevotrieskové dosky                              | 100 – 150 g/m <sup>2</sup> |
| Otvorená doba od nanesenia lepidla po zloženie lepených dielov | Max. 5 min.                |
| Doba čakania od zloženie lepených dielov po lisovanie          | 20 – 30 min.               |

Doba schnutia závisí od množstva naneseného lepidla, okolnej teploty, vlhkosti vzduchu, druhu dreva, vlhkosti dreva, teploty dreva a nasiakavosti nosnej dosky.

Tlak pri lisovaní:

0,4 – 1,5 N/mm<sup>2</sup> (4 – 15 kg/cm<sup>2</sup>) v závislosti od presnosti uloženia

Časy lisovania:

|       |          |        |          |
|-------|----------|--------|----------|
| 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.   |

Uvedené doby lisovania už zohľadňujú prehriatie drevených dýh s hrúbkou do cca 0,7 mm. Pri lepení plastových dosiek odporúčame predĺžiť dobu lisovania o cca 50 % oproti vyššie uvedeným časom.

**Čistenie náradia**

Ihneď po použití umyte teplou alebo horúcou vodou.

**POKYNY PRE OBJEDNANIE****Veľkosti balenia**

25 kg (kartón s 5 baleniami po 5 kg)

**ĎALŠIE POKYNY****Trvanlivosť/skladovanie**

Minimálne 2 roky v originálne uzavretých nádobách.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

**Technicko-bezpečnostné údaje**

Rovnako ako pri všetkých močovino-formaldehydových lepidlách sa aj pri Lepidlo W-Leim Plus 3000 môžu uvoľňovať stopové množstvá formaldehydu, ktoré môžu u citlivých osôb spôsobiť podráždenie kože a slizníc. Odporúčame preto zabezpečiť dobré vetranie a inštaláciu vhodných odsávacích zariadení nad lisy a ostatné stroje.

Počas práce noste uzavretý pracovný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare s bočným krytím! Pri zasiahnutí očí ich ihneď vypláchnuť vodou a vyhľadať lekársku pomoc! V prípade kontaktu s pokožkou je potrebné ju ihneď umyť veľkým množstvom vody a mydlom!

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **[www.adler.sk](http://www.adler.sk)**.

**Produkt je vhodný iba na priemyselné použitie.**

---