



KLEIBERIT 871.0

Lepidlo pro lisovanie za tepla

Oblasť použitia

- lepenie dýh na drevotrieskové dosky, nehorľavé A2 dosky a ostatné drevené materiály
- plošné lepenie

Prednosti

- dobrá rozpustnosť a bezpečnosť proti presiaknutiu
- dlhá doba použiteľnosti
- po namiešaní s vodou - okamžite pripravené k použitiu
- výhodná viskozita pre spracovanie
- vhodné i pre HF lisy
- nízky obsah formaldehydu

Vlastnosti lepeného spoja

- pri použití drevotrieskových dosiek emisnej triedy E1, dodržanie nášho návodu pre spracovanie a pri lisovacej teplote minimálne 100°C sú aj po dyhovaní dosiahnuté hodnoty emisnej triedy E1.

Vlastnosti lepidla

Báza: Močovino-formaldehydovo kondenzačná živica

Forma dodania: prášok

Farba: biela

Označenie: nie je povinné podľa predpisov EU (viď karta bezpečnostných údajov)

Nanášacie metódy

- stierkou
- ručným nanášacím zariadením

Spracovanie

Namiešanie lepidla:

100 hmotnostných dielov prášku lepidla

50 hmotnostných dielov vody (18-20°C)

Množstvo vody je variabilné.

Pre namiešanie lepidla sú vhodné nádoby zo skla, plastu a hliníku. Do miešacej nádoby najskôr dať prášok, potom pridať ca. 2/3 vody. Miešačom alebo vhodným nástrojom dobre premiešať, potom pridať zvyšok vody. Lepidlo je okamžite pripravené k použitiu.

Pri A2 doskách musí byť lepidlo namiešané hustejšie: 100:30 hmotnostných dielov.

Pozor, doba použiteľnosti sa skracuje !

Pri dyhovaní brezovou dyhou by sa malo dbať na: Brezová dyha má rozdielne obsahujúce látky, ktoré pri dyhovaní môžu spôsobiť chybné spoje. Pre zamedzenie týchto problémov odporúčame do močovínového lepidla primiešať disperzné lepidlo v množstve 20-25%.

Konzistencia zmesi:

Variabilná od hustej po redšiu, podľa vlastností dýh.

Doba použiteľnosti dávky:

pri 20°C ca. 8 hodín

pri 30°C ca. 3 hodiny

Nános lepidla, spotreba:

podľa vlastností povrchu a savosti nosného materiálu je nutný nános 100 - 150 g/m²

Čakacia doba:

Doba od nanosenia lepidla po vloženie do lisu môže byť až 10 minút. Tato doba je závislá na množstve nánosu. Klimatu miestnosti a savosti materiálov a je potreba ju stanoviť skúškami.

Vkladacia doba:

Vkladacia doba až do uzatvorenia lisu je 1 - 2 minúty.

Čím vyššia lisovacia teplota, tým kratšia vkladacia doba !

Lisovací tlak: 0,4 - 0,8 N/mm²



KLEIBERIT 871.0

Lisovacie časy:

Lisovacia teplota °C	Základná doba minúty	Prehrievacia doba / hrúbka dýhy Minúty / mm
70	8	2
80	6	2
100	3	1
120	2 1/2	1/2

Celková lisovacia doba sa skladá zo základnej doby a prehrievacej doby. Udané časy sa vzťahujú na normálne podmienky spracovania a vlhkosť dreva 8-10%.

Dosúvanie dlhších dielcov v lise, tzv. postupné lisovanie, je možné počas 15 minút.

Čistenie

Nanášacie zariadenie odporúčame čistiť studenou vodou.

Veľkosti balenia

Papierové vrece 25 kg netto.

Skladovanie

Lepidlo KLEIBERIT 871.0 musí byť skladované vzduchotesne v chlade a suchu.

Skladovateľnosť v originálnom uzatvorenom obale:

pri 20°C ca. 6 mesiacov

pri 30°C ca. 2 mesiace

Stav 04.09.2017 ch; nahradzuje predchádzajúce vydanie