

materiali za zahtevnejše

TEHNIČNI LIST

Navodila za uporabo

KLEIBERIT[®]

LEPILO 322 proizvajalec : KLEBCHEMIE - Nemčija

ENOKOMPONENTNO LEPILO BREZ DODATKA FORMALDEHIDA ZA POVRŠINSKO LEPLJENJE V INDUSTRIJI IN OBRTI

Področja uporabe:

- za lepljenje furnirja na iverne plošče
- za lepljenje vseh vrst folij in papirnih laminatov na iverne plošče

Prednosti:

- lepilo je enokomponentno (ni problemov z mešanjem)
- je prosto formaldehidov
- je brez neprijetnega vonja
- dobro se čisti

Lastnosti lepljenja:

- dobro lepi vse vrste furnirja
- zalepljeni furnirji se lahko dobro obdelujejo
- zalepljeni furnir se dobro luži in moči z vodo

Lastnosti lepila:

Osnova: PVAc-disperzija
pH vrednost: ca. 5
barva lepila: bela
gostota: ca. 1,2g/cm³
viskoznost pri 20°C
Brookfield RVT
Sp. 6/20 Upm: 6.000±1.000 mPa s
Odpri čas (pri 20°C): do 6 minut

Metode nanašanja:

- z ročnim nanašalcem lepila
- z napravami za nanos lepila
- z lopatico

Odpri čas:

do 6 minut

Odpri čas je odvisen od količine nanosa, poroznosti in zmožnosti vpijanja materiala. Vplivajo pa tudi vlažnost zraka in temperatura. Odpri čas je krajši ob višji sobni temperaturi!

Obdelava:

- Lepilo pripravljeno za takojšno uporabo, po daljšem skladiščenju pa ga je potrebno rahlo premešati.
- Lepilo se nanaša v količinah od 120-180g/m² oz. odvisno od kvalitete in vpojnosti površine plošč.
- Čas vlaganja (1-2 minuti) ne sme biti presežen, da bi se s tem pri večjih količinah nanešenega lepila in visoki temperaturi stiskanja izognili nastanku vidnih spojev. Ob višji temperaturi stiskanja je čas vlaganja krajši!
- Pritisk pri stiskanju od 0,2-0,5 N/mm² .

Čas stiskanja:

Temp. stiskanja v °C	Osnovni čas	Čas pregrevanja v min. na debelino furnirja v mm
20	nad 10	-
50	4	2
60	3	2
80	1,5	1
100	1	0,5

- Skupni čas lepljenja je sestavljen iz osnovnega časa in iz časa pregrevanja. Časi stiskanja v tabeli so orientacijski in se lahko zaradi ostalih dejavnikov (količina nanešenega lepila, vpojnost materialov) spremenijo. Priporočljivo je, da se časov stiskanja pri temp. nad 60° C ne prekoračuje. Točne čase stiskanja je najbolje pridobiti z preizkusi v lastni proizvodnji.
- Lepljenih površin naj se ne obdeluje v času krajšem od 24 ur.

Čiščenje:

Lepilo, z naprav in orodja, se očisti samo z vodo.

Embalaža:

34 kg neto

130 kg neto

Skladiščenje:

Lepilo 322.1 zdrži v zaprti posodi ca. 1 leto pri temp. 20°C, ne zmrzne do temperature - 30°C. Če pride do zmrzali pred uporabo odtajati in dobro premešati.

ZASTOPNIK IN UVOZNIK ZA SLOVENIJO: