

# materiali za zahtevnejše

## TEHNIČNI LIST

Navodila za uporabo

**KLEIBERIT®**

**LEPILO 328.1**

**proizvajalec : KLEBCHEMIE - Nemčija**

### **Področja uporabe:**

ZA LEPLJENJE

- okvirjev, ogrodij
- masivnega lesa
- lesenih konstrukcij
- za površinsko lepljenej

### **Prednosti:**

- se odlično obdeluje
- primernejši odprti čas
- krajši čas spajanja pri toplem in hladnem lepljenju

### **Lastnosti lepljenja:**

- togo elastično lepilo
- neškodljivo orodju zaradi njegovega filma
- pri zalepljenih delih se ne vidi pore

### **Lastnosti lepila:**

Osnova: PVAC-disperzija  
pH vrednost: ca. 5,3  
barva lepila: bela  
barva mešanice: bela  
konsistenca: srednje viskozno, dobro za nanašanje  
Odprti čas ( pri 20°C ): 10 min.

### **Metode nanašanja:**

- z ročnim nanašalcem lepila
- strojem za nanos lepila
- z nanašalnimi šobami

### **Odprti čas:**

ca. 10 minut

Odprti čas je odvisen od količine nanosa, poroznosti in zmožnosti vpijanja materiala. Vplivajo pa tudi vlažnost zraka in temperatura.

**Obdelava:**

- Materiali, katere nameravamo lepiti morajo biti suhi, brez prahu, olja ali maščobe in klimatizirani.
- Najprimernejša temperatura za obdelavo je 18-20 °C , najprimernejša vlaga lesa pa 8-12 % .
- Nikoli lepiti pod temperaturo + 10°C.
- Na splošno je dovolj enostranski nanos lepila.
- Pri lepljenju trdih in eksotičnih lesov se priporoča dvostranski nanos.
- Lahko penjenje mešanice ne škodi kvaliteti lepljenja, česar pa se z lahkim mešanjem izognemo.
- Primeren pritisk na stiskalnici 0,7 – 1 N/mm<sup>2</sup>

**Stiskanje:**

- |   |          |              |
|---|----------|--------------|
| • lepljenje moznikov in zatičev               | ( 20°C ) | 2 – 6 minut  |
| • spajanje elementov                          | ( 20°C ) | 8 – 10 minut |
| • spajanje elementov (enostransko predogreti) | ( 80°C ) | 3 – 5 minut  |
| • površinsko lepljenje(HPL plošče)            | ( 20°C ) | 15 – 20minut |
| • površinsko lepljenje (HPL plošče)           | ( 50°C ) | 6 – 8 minut  |
| • površinsko lepljenje                        | ( 80°C ) | 1 – 2 minuti |

Ti podatki so le orientacijske vrednosti, ki so posredovane pri vlagi lesa 10%, ki pa se pri različnih postopkih lahko zelo razlikujejo zaradi mnogi faktorjev. Točne podatke se da pridobiti le z preizkusi v lastni proizvodnji.

**Čiščenje:**

Naprave za nanos in posode se čisti z navadno vodo.

**Skladiščenje:**

Lepilo 328 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:**