

# KLEIBERIT 300.0

**Industrijski lepak za vodootporna lepljenje ka DIN EN 204, kvalitet lepljenja D 3**

## Područje primene

- lepljenje prozora i vrata
- površinsko lepljenje HPL-ploča
- završna obrada pregrada i elementskog nameštaja
- lepljenje čvrstih i egzotičnih drva, na primer proizvodnja stepenica
- povoljno za furniranje
- visoko frekventno lepljenje

## Prednosti

- jednokomponentni lepak – odmah upotrebljiv
- dvokomponentni lepak – za visoke zahteve
- povoljno za vruće i hladno lepljenje
- krato vreme presovanja

## Karakteristike lepljenja

- KLEIBERIT 300.0 je jednokomponentni lepak odgovara normi DIN EN 204 - D 3
- kao dvokomponentni lepak sa 5 % učvršćivača 303.5 odgovara D 4 (i.f.t.-izveštaj broj 14-002990-PR09 od 25.11.2014)
- visoka čvrstoća isto kod čvrstih i egzotičnih drva
- fugna lepljenja (jednokomponentni-lepak): čvrsta i bezbojan
- fugna lepljenja (dvokomponentni-lepak): žilav tvrd, lagano žučkast

## Karakteristike lepka

**osnova:** PVAC-disperzija  
**odnos mešavine:**  
**(težina ili volumen):** komp.A: komp.B : 20:1  
 (odgovara 5 % učvršćivač)  
**gustoća:** komp.A = oko 1,10 g/cm<sup>3</sup>  
 komp.B = oko 1,13 g/cm<sup>3</sup>

**pH-vrednost:** 3 ± 0,5  
**boja lepka:** bela  
**boja mešavine:** bela  
**konzistencija:** srednje viskozno  
**Viskozitet kod 20°C**  
**- Brookfield RVT**  
**Sp. 6/20 Upm:** 12.000 ± 3.000 mPa·s  
**vreme u posudi: sa učvršćivačem oko 24 sata**  
**otvoreno vreme (bei 20°C):** 6 - 10 minuta  
**tačka beljenja:** oko +5°C

**oznaka lepka:** nije potrebna oznaka ka EU propisu (pogledajte naš sigurnonosni list)

**oznaka učvršćivača:**  
 potrebna oznaka ka EU propisu.  
 Ruke i oči čuvati ! Prskanje odmah sa vodom isprati.  
 (pogledajte naš sigurnonosni list)

## Način nanosa

- sa četkom, špahtlom ili valjkom
- mašinom za nanošenje lepka

**Mašine za nanos moraju biti od V2A materijala ili plastike.**

## Prerada

Materijale koje nameravate lepiti potrebno je očistiti od prašine, ulja i masnoća, te aklimatizovati. Najpovoljnija temperatura za obradu je 18 - 20°C, a najpovoljnija vlažnost drveta 8 - 10% , kod proizvodnje prozora 10 - 14%. Ne sme se lepiti na temperaturi nižoj od +10°C. Najčešće je dovoljan samo jedan sloj lepka. Kod lepljenja tvrdih ili egzotičnih vrsta drva, preporučuje se obostrani nanos lepka.

## Količine nanosa:

100 - 130 g/m<sup>2</sup> kod furnirskih radova  
 150 - 200 g/m<sup>2</sup> kod lepljenje masivnog drveta  
 Količina je ovisna od strukture površine i sprave sa kojom se nanosi lepak.

**Otvoreno vreme:** 6 - 10 minuta  
 Otvoreno vreme ovisi od količine lepka, upijanosti

# KLEIBERIT 300.0

materijala, vlage drveta i vazduha i temperature.

## Vreme u posudi: oko 24 sata

Propisanu količinu učvršćivača umešati, dok se nedobija dobra mešavina.

Nakon isteka vremena u posudi, ostatak se može dalje upotrebiti kao D3 lepak. Ili kroz dodavanje ponovo učvršćivača dobijate D4 lepak.

**pritisak:** 0,7 - 1 N/mm<sup>2</sup> kod lamela ili lepljenje drvenih slojeva

## Vreme pritiska za lepljenje:

Lepljenje fugni	20°C	od 15 min
Lepljenje fugni (zagrejano)	50°C	od 5 min
Lepljenje fugni	80°C	od 2 min
Površinsko lepljenje HPL-ploča	20°C	15-20 min
Površinsko lepljenje HPL-ploča	50°C	oko 5 min
Površinsko lepljenje	80°C	1-2 min

Kod upotrebe kao dvokomponentni lepak, navedeno vreme za 50 % produžuje.

Mešavina ako lagano zapeni, neškodni, može da se odkloni kroz mešanje.

Odgovarajući normi DIN/EN 204 konačna postojanost se dobija tek nakon 7 dana.

Drvo i drvene prerađevine su prirodni materijali kod kojih, uslovno od područja rasta drveta i specifičnim karakteristikama drveta, u pojedinim slučajevima može doći do lagane promene boje. (na primer bukva, trešnja iliugar maple) Isto tako može doći kod lepljenja hrasta i dodira gvožđa do promene u boji.

Zbrinjavanje lepka i ambalaže = šifra zbrinjavanja otpada 080410 + 080501  
 Naša ambalaža napravljena je od recikliranog materijala.  
 Dobro ispražnjena ambalaža se može ponovo upotrebiti.

## Čišćenje

Čišćenje alata i pakovanja samo čistom vodom.

## Pakovanja

### KLEIBERIT 300.0:

plastična kanta	4.5 kg neto
plastična kanta	10 kg neto
plastična kanta	28 kg neto
bure	130 kg neto
kontejner	1000 kg neto
karton sa 9 flaša	à 1 kg neto

### učvršćivač 303.5:

karton 12 flaša	po 0,7 kg neto
kanistar	5 kg neto

## Skladištenje

Obe komponente imaju rok trajanja u originalnom pakovanju i na temperaturi od 20°C, oko godinu dana .

Lepak je otporan na mraz do -30°C.

Pre upotrebe lagano dovesti na sobnu temperaturu.

va 0315

## Servis

Naše tehničko savetodavništvo vam stoji na raspolaganju.

Navedeni podaci su naše lično iskustvo i nije garancija u smislu BGH zakona. Zamoljavamo vas da sami ispitajte proizvod kako bi ustanovili dali je isto povoljno za vašu upotrebu. Odgovornost, koja prelazi vrednost našeg proizvoda, nepreuzimamo niti uz upotrebu naših besplatno i neobavezujuće savetodavanih usluga.