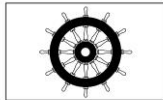


KLEIBERIT 303.0

Vodootporni PVAC lepak
Lepak za vodootporno lepljenje,
ka zahtevu DIN EN 204. D3/D4 (sa
učvršćivačem)

Područje primene

- proizvodnja prozora i vrata
 - izrada stepenica
 - lepljenje u brodogradnji
 - površinsko lepljenje HPL ploča (CPL itd.)
 - opšte lepljenje u konstrukciji (klin itd.)
 - lepljenje čvrstih i egzotičnih vrsta drveta
 - visoko frekventno lepljenje
- lepljenje u brodogradnji broj certifikata: 118.225-03
 certificirana količina: 150 g/m²



Prednosti

- kao jednokomponentni lepak odmah upotrebljiv
- kao dvokomponentni lepak za visoke zahteve
- pogodno za toplo i hladno lepljenje
- kratko vreme presovanja
- sastav KLEIBERIT 303.0 u skladu sa FDA-propisu 21CFR § 175.105

Karakteristike lepka

osnova: PVAC-disperzija
gustoća: oko 1,10 g/cm³
pH-vrednost: oko 3
boja lepka: bela
otvoreno vreme (20 °C): 6 - 10 min
Na otvoreno vreme utiče količina nanosa, upijanje materiala, vlaga u drvetu i vazduhu i temperatura.
konzistencija: srednjeviskozno
viskozitet 20 °C - Brookfield RVT
Sp. 6/20 Upm: 12.000 ± 2.000 mPa·s
tačka beljenja: oko +5 °C

Kroz dodatak 5 % učvršćivača KLEIBERIT 303.5 postizemo D4 ka DIN EN 204.

Vreme u posudi sa učvršćivačem: oko 24 sata
 Preporučenu količinu učvršćivača umešati dok se nestekne dobra smesa. Nakon 24 sata se ostatak mešavine može koristiti kao D3-lepak ilikroz dodavanje učvršćivača ponovo upotrebiti kao D4 lepak.

Obratite pažnju na pravi omer mešavine!

Ovaj postupak se samo treba jednom ponoviti.

oznaka KLEIBERIT 303.0:

nije potrebna oznaka ka EU-propisima

oznaka KLEIBERIT 303.5:

potrebna oznaka ka EU-propisima
 (pogledajte naš sigurnonosni list)

Karakteristike lepljenja

- KLEIBERIT 303.0 odgovara kao 1 komponentni lepak ka DIN/EN 204 / D 3;
 i.f.t.-izveštaj broj 18-002518-PR01 od 05.10.2018
- Kao 2 komponentni lepak sa 5% KLEIBERIT 303.5 odgovara / D4; i.f.t.-izveštaj broj 14-002990-PR01 od 25.11.2014
- KLEIBERIT 303.0 testiran ka EN 14257 (WATT 91)
 KLEIBERIT 303.0: i.f.t. izveštaj broj 18-002518-PR02 od 05.10.2018
 KLEIBERIT 303.0 + 303.5: i.f.t. izveštaj broj 14-002990-PR02 od 25.11.2014
- visoka čvrstoća vezivanja takođe kada su u pitanju tvrda i egzotična drva
- fugna lepka (jednokomponentno): elastično, bezbojno
- fugna lepka (dvokomponentno): tvrdo, lagano žuto
- KLEIBERIT 303.0 odgovara IMO FTP-Code deo 5 & deo 2/ dozvoljeno ka izveštaju BG (odeljenje sigurnost broda) za internacionalnu upotrebu odgovara modul B)
 Broj dozvole: 118.225-03
 (XXXX= godina)
 certificirana količina: 150 g/m²

Način nanosa

- sa četkom, špahtlom ili valjkom
- sa mašinama za nanos lepka n.pr. agregat itd.

Mašine za nanos moraju biti od V2A materijala ili plastike.

KLEIBERIT 303.0

Prerada

Materijali koji se trebaju lepiti je potrebno očistiti od prašine, ulja i masnoće. Povoljna temperatura rada je 18 - 20°C, povoljana vlaga drveta 8 - 10%, 10 -14% kod proizvodnje prozora. Nije poželjno lepiti na temperaturi nižoj od +10°C. Dovoljan je jednostrani nanos lepka. Kod lepljenja tvrdog i egzotičnog drveta preporučujemo dvostrani nanos lepka.

Količina nanosa:

100 - 130 g/m² furnirski radovi
 150 - 200 g/m² masivno lepljenje

Količina je ovisna od strukture površine i aparata sa kojim se nanosi lepak.

Pritisak lepljenja:

0,7 – 1 Nmm² kod lepljenja lamela ili slojevitog lepljenja

Vreme presovanja:

primena	temperatura	vreme presovanja
lepljenje fugne	20°C	od 15 min
lepljenje fugne (zagrejano):	50°C	od 5 min
lepljenje fugne	80°C	od 2 min
površinsko lepljenje (HPL-ploče)	20°C	15 - 20 min
površinsko lepljenje (HPL-ploče)	50°C	oko 5 min
površinsko lepljenje (HPL-ploče)	80°C	1 - 2 min

Ako se lepak koristi kao dvokomponentni lepak – navedeno vreme produžiti za oko 50%.

Navedeni podaci su neobavezni i važe za vlažnost drveta od oko 10 %. Pre lepljenja je potrebno testiranje lepka, jer kroz mnogobrojne različite faktore mogu se rezultati menjati.

Prema zahtevima norme DIN EN 204 (D3/D4) postiže se konačna čvrstoća 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.

Zbrinjavanje lepka i ambalaže = šifra zbrinjavanja otpada 080410 i 080501

Naša ambalaža napravljena je od recikliranog materijala. Dobro ispražnjena ambalaža se može ponovo upotrebiti.

Čišćenje

Čišćenje alata za rad i mašine samo sa čistom vodom.

Pakovanja

KLEIBERIT 303.0:

kanta	4,5 kg neto
kanta	10 kg neto
kanta	28 kg neto
karton 12 flašica	0,5 kg neto

KLEIBERIT učvršćivač 303.5:

karton 12 flašica	0,5 kg neto
karton 12 flašica	0,7 kg neto

Uz pakovanja je priložena i merica.

Skladištenje

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

Lepak podnosi temperaturu do – 30 °C.

Pre upotrebe lepak dovesti na sobnu temperaturu i dobro promešati.

va 0223

Servis

Naše tehničko savetovanište vam stoji na raspolaganju.

Navedeni podaci su naše lično iskustvo i nije garancija u smislu BGH zakona. Zamožavamo 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 savetodavnih usluga.