

KLEIBERIT 303.2

Vodootporni PVAC-lepak
Lepak za vodootporno lepljenje
ka DIN EN 204,
kvalitet lepljenja D3/D4 (sa učvršćivačem)

Područje primene

- lepljenje prozora i vrata
- površinsko lepljenje HPL-ploča
- lepljenje površine kod pregrada i elemenata
- lepljenje čvrstih i egzotičnih vrsta drva
n.pr. izrada stepenica
- lepljenje furnira
- lepljenje visoke frekvencije

Prednosti

- kao jednokomponentni lepak – odmah upotrebljivo
- kao dvokomponentni lepak – za visoke zahteve
- pogodno za toplo ili hladno lepljenje
- kratko vreme presovanja

Karakteristike lepljenja

KLEIBERIT 303.2

Odgovara ka DIN EN 204 D3 (ispitano na i.f.t u Rosenheimu br. 555 27399 do 28.08.03)

- KLEIBERIT 303.2 sa 5 % učvršćivača KLEIBERIT 303.5 odgovara D4 (i.f.t.-izveštaj broj 14-002990-PR03 od 25.11.2014)

KLEIBERIT 303.2 sa 5 % učvršćivača KLEIBERIT 303.5 ispitano ka DIN EN 14257 WATT91 (i.f.t. izveštaj broj 14-002990-PR04 od 25.11.2014)

- Visoka čvrstoća spoja i kod tvrdih i egzotičnih vrsta drva

Karakteristike lepka

osnova: PVAC disperzija

odnos mešanja: komp. A : komp. B = 20 : 1
(odgovara dodatku 5% učvršćivača)

gustoća 20 °C: komp. A = cca. 1,10 g/cm³,
komp. B = cca. 1,13 g/cm³

PH vrednost (bez učvršćivača): oko 3,0

boja lepka: bela

boja mešavine: bela

konzistencija: srednje viskozno

Viskozitet kod 20°C Brookfield Sp.

6-20 Upm: 12.000 ± 3.000 mPa s

vreme trajanja u posudi:

sa učvršćivačem oko 24 h

otvoreno vreme (na 20°C): 6-10 minuta

tačka beljenja: o. p. +5°C

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

učvršćivač: potrebna oznaka ka EU propisu.
Čuvati ruke i oči! Poprskana mesta odmah ispirati vodom! (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.

KLEIBERIT 303.2

Količine nanosa:

furniranje: 100-130 g/m²

lepljenje masivnog drveta: 150-200 g/m²

Količina nanosa je ovisna od strukture površine i sprave za nanos.

otvoreno vreme: 6-10 min.

Na otvoreno vreme utiču količina nanosa, sposobnost upijanja u materijal, temperatura i vlažnost u drvetu i vazduhu.

vreme u posudi: op. 24 h

Dodati propisanu količinu učvršćivača i mešati dok se ne postigne dobra mešavina. Nakon proteka vremena trajanja u posudi ostatak lepka se može koristiti kao D3 lepak, ili ponovnim dodavanjem učvršćivačem kao D4 lepak.

pritisak lepljenja:

0,7-1,0 N/mm² kod lepljenja lamela ili drvenih slojeva.

vreme pritiska za lepljenje:

Lepljenje fuga (20°C) od 15 min.

Lepljenje fuga (predgrejano)

(50°C) od 5 min.

lepljenje fuga (80°C) od 2 min.

Lepljenje ravnih površina (HPL-ploče)

(20°C) 15-20 min.

Lepljenje ravnih površina (HPL-ploče)

(50°C) oko 5 min.

Lepljenje ravnih površina

(80°C) 1-2 min.

Ako se koristi dvokomponentni lepak gore navedeno vreme produžiti oko 50%.

Mešavina može lagano zapeniti ali se ne smanjuje kvalitet lepljenja i može se laganim mešanjem odkloniti. Prema zahtevima norme DIN EN 204 konačna čvrstoća spoja postiže se 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.

Čišćenje

Čišćenje alata za rad čistom vodom.

Pakovanja

KLEIBERIT 303.2:

plastična kanta 10 kg neto

plastična kanta 28 kg neto

bure 130 kg neto

kontejner 1000 kg neto

KLEIBERIT učvršćivač 303.5:

karton sa 12 limenih boca po 0,7 kg neto

kanister 5 kg neto

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 1218

Zbrinjavanje lepka i ambalaže = šifra zbrinjavanja otpada 080410+80501

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

Servis

Naše tehničko savetovište 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 savetodavnih usluga.