

KLEBIT 303.2

vodootporno bijelo ljepilo za lijepljenje prema normi DIN EN 204 D3, a s dodatkom 5% učvršćivača i D4.

Idealno ljepilo za lijepljenje prozora, vrata, stepenica, kao i za primenu na mnogim drugim područjima rada.

Područja primjene

- Lijepljenje prozora i vrata
- Završna obrada pregrada i elemenata nameštaja
- Izrada stepenica
- Lijepljenje slojeva furnira
- Lijepljenje čepova i klinova
- Lijepljenje čvrstih i egzotičnih vrsta drva

Kriterije

- Kao jednokomponentno ljepilo – nije potrebno miješanje
- Kao dvokomponentno ljepilo – za najbolje rezultate
- Pogodno za toplo ili hladno lijepljenje
- Kratko vrijeme presovanja

Karakteristike lijepljenjog spoja

- KLEBIT 303.2 kao jednokomponentno ljepilo udovoljava zahtjevima norme DIN EN 204 D3 (ispitano na Institutu za prozorske tehnike u Rosenheimu)
- Kao dvokomponentno ljepilo s 5% KLEBIT učvršćivača 303.5 udovoljava grupi zahteva D4 (ispitano na Institutu za prozorske tehnike u Rosenheimu)
- KLEBIT 303.2 ispitano po WATT91
- Visoka čvrstoća spoja i kod tvrdih i egzotičnih vrsta drva
- Spoj kod jednokomponentnog ljepila: žilavoelastičan, bezbojan
- Spoj kod dvokomponentnog ljepila: tvrd, žučkast

Karakteristike ljepila

Osnova:	PVAC disperzija
Odnos mešanja:	Komp. A : Komp. B = 20 : 1 (udovoljava dodatku 5% učvršćivača)
Gustoća:	Komp. A = cca. 1,10 g/cm ³ , Komp. B = cca. 1,13 g/cm ³
PH vrijednost (bez učvršćivača):	oko 3,0
Boja:	bela
Konsistencija:	srednje viskozno
Viskozitet kod 20°C Brookfield Sp. 6-20 Upm:	12.000 ± 3.000 mPa s
Vrijeme trajanja u posudi:	s učvršćivačem oko 24 h
Otvoreno vrijeme (na 20°C):	6-10 minuta
Tačka bijeljenja:	o. p. +5°C
Karakteristike:	ljepila: ne sadrži posebne opasne materije po Njemačkim normama GefStoffV (pogledaj na sigurnosni list). učvršćivač: čuvati ruke i oči! Poprskana mijesta odmah isprati vodom!

Metode nanošenja

- Pomoću četke, špahtle ili valjka
- Posebnim strojem za nanošenje ljepila

Sprave za nanos su obavezno od V2A-Čelika ili plastike

Obrada

Materijale koje se namerava ljepiti potrebno je očistiti od prašine, ulja i masnoća, te aklimatizirati. Najpovoljnija temperatura za obradu je 18 - 20°C, a najpovoljnija vlažnost drveta 8 – 10% za unutrašnji interijer a za proizvodnju prozora 10-14%. Ne smije se ljepiti na temperaturi nižoj od +10°C. Najčešće je dovoljan samo jedan sloj ljepila. Kod lijepljenja tvrdih ili egzotičnih vrsta drva, preporučuje se nanos od dva sloja ljepila.

Potrošnja

Kod Furniranja: 100-130 g/m²
Kod lepljenja masivnog drveta: 150-200 g/m²
 Količina nanosa je zavisna od strukture površine i sprave za nanos.

KLEBIT 303.2

Otvoreno vrijeme: 6-10 min.

Na otvoreno vrijeme utiču količina nanosa, sposobnost upijanja u materijal, temperatura i vlažnost u drvetu i zraku.

Vrijeme u posudi: op. 24 h

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

Pritisak lijepljenja:

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

Vrijeme pritiska za lijepljenje:

Lijepljenje fuga (20°C)	od 15 min.
Lijepljenje fuga (predgrejano) (50°C)	od 5 min.
lijepljenje fuga (80°C)	od 2 min.
Lijepljenje ravnih površina (HPL-ploče) (20°C)	15-20 min.
Lijepljenje ravnih površina (HPL-ploče) (50°C)	oko 5 min.
Lijepljenje ravnih površina (80°C)	1-2 min.

Ako se koristi dvokomponentno ljepilo gore navedeno vrijeme produ oko 50%.

Pijenjenje mješavine ne smanjuje kvalitet lijepljenja i može se laganim mješanjem izbeći. Lijepljenje prozora ili drugih okvira lakše je s pomoćnim učvršćenjima spoja. Prema zahtevima norme DIN EN 204 konačna čvrstoća spoja postiže se nakon 7 dana.

Drvo i drvine prerađevine su prirodni materijali kod kojih, zavisno od područja rasta drveta i specifičnim karakteristikama drveta, u pojedinim slučajevima (np. bukva, trešnja, Sugar Maple) može doći do lagane promjene boje.

Čišćenje

Čišćenje alata za rad čistom vodom.

Veličine pakovanja

KLEBIT 303.2:

plastična kanta	10 kg netto
plastična kanta bure	28 kg netto
kontejner	130 kg netto
	1000 kg netto

KLEBIT učvršćivač 303.5:

12 limenih boca po 0,7 kg neto
5 kg kanta neto

Uz pakovanje je priložena i merica.

Skladištenje

Obe komponente mogu se pri 20°C i u originalnoj ambalaži skladištiti oko godinu dana. Ljepilo podnosi temperature do -30°C. Prije upotrebe potrebno je ljepilo dovesti na sobnu temperaturu i promješati.

EX 0708

Zbrinjavanje ostataka lepila i ambalaže

Tekući ostaci lepila (šifra zbrinjavanja otpada 57303)
Tekući ostaci učvršćivača (šifra zbrinjavanja otpada 55905)
Ostaci učvršćenog lepila i učvršćivala (šifra zbrinjavanja otpada 55905)
Naša ambalaža izrađena je od materijala koji se može reciklirati. Dobro ispražnjena ambalaža može se ponovo iskoristiti.

CPB = hemisko-fizičko zbrinjavanje
SAV = spaljivanje posebnog otpada
SAD = otpad za posebnu deponiju
HMD = otpada za kućnu deponiju

Servis

Ukoliko imate pitanja vezana uz naše proizvode, možete nam se obratiti u svakom trenutku. Naši podaci baziraju na našim dosadašnjem iskustvu i nisu obećanja pogodnosti u smislu BGH presude. Ispitajte sami, dali naš proizvod odgovara Vašim namerama. Odgovornost, koja prelazi vrednost našeg proizvoda, nemože se iz ovog izvođenja zaključiti, takođe i upotreba mašeg bezplatnog i neobaveznog na Vaše raspolaganje postavljenog savetovalište ne podleže gore navedenoj odgovornosti.