

KLEIBERIT 303.2

Vodovzdorné PVAC lepidlo

Lepidlo pre vodovzdorné lepené spoje podľa DIN/EN 204, kvalita spoja D3/D4 (s tužidlom)

Oblasť použitia

- lepenie okien a dverí
- zhotovovanie deliacich stien a elementov
- výroba schodísk
- lepenie vrstvených materiálov
- lepenie čapových a zubových spojov
- lepenie tvrdých a exotických drevín
- lepenie vo VF poli

Prednosti

- ako jednokomponentné lepidlo – pre priame použitie
- ako dvojkomponentné lepidlo - pre najvyššie nároky
- vhodné pre lepenie za tepla i za studena
- krátke lisovacie časy

Vlastnosti lepeného spoja

- KLEIBERIT 303.2 ako jednokomponentné lepidlo odpovedá podľa DIN EN 204 triede odolnosti **D3** (skúšobný protokol i.f.t. č.55527399 z 28.08.2003)
- KLEIBERIT 303.2 s 5% tužidla KLEIBERIT 303.5 odpovedá podľa DIN EN 204 triede odolnosti **D4** (skúšobný protokol i.f.t. č.14-002990-PR03 z 25.11.2014)
- KLEIBERIT 303.2 s 5% tužidla KLEIBERIT 303.5 skúšaný podľa EN 14257 (Watt 91) (skúšobný protokol i.f.t. č.14-0022990-PR04 z 25.11.2014)
- vysoká pevnosť spoja aj u tvrdých a exotických drevín
- lepená škára (1K lepidlo): húževnatá, bezfarebná
- lepená škára (2K lepidlo): tvrdá, nažltlá

Vlastnosti lepidla

Báza: PVAC disperzia
Pomer miešania (objem alebo hmotnosť): Komp.A : komp.B: 20 : 1 (odpovedá 5% tužidla)
Hustota pri 20°C: komp.A: ca. 1,10 g/cm³
 komp.B: ca. 1,13 g/cm³
Hodnota pH: ca. 3
Farba lepidla: biela
Farba zmesi: biela
Konzistencia: stredne viskózne
Viskozita pri 20°C
- Brookfield RVT, Sp.6/20 Upm: 12.000 ± 3.000 mPas

Doba použiteľnosti: s tužidlom ca. 24 hodín

Otvorená doba: 6 – 10 minút

Bod zkrídovania: ca. + 5°C

Označenie lepidla: nie je povinné podľa predpisov EU

Označenie tužidla: povinné podľa predpisov EU (viď karta bezpečnostných údajov)

Nanášacie metódy

- štetcom, stierkou alebo valčekom
- nanášacími agregátmi rámových lisov a zariadenie na nekonečný vlys
- nanášacími strojmi

Nanášacie zariadenie musí byť z nehrdzavejúcej ocele alebo plastu.

Spracovanie

Lepené materiály musia byť suché, zbavené prachu, mastnoty a klimatizované. Vhodná teplota spracovania je 18-20°C. Vhodná vlhkosť dreva je ca. 10 - 14 %. Nespracovávať pod 10°C.

Väčšinou stačí jednostranný nános. U tvrdých a exotických drevín sa odporúča obojstranný nános lepidla.

KLEIBERIT 303.2

Množstvo nánosu:

100 – 130 g/m² - pri plošnom lepení
 120 - 200 g/m² - pri lepení masívu

Množstvo nánosu je závislé na strukture povrchov a použitom nanášacom zariadení.

Otvorená doba: 6 – 10 minút

Otvorená doba je závislá na množstve nánosu, savosti materiálov, vlhkosti dreva a vzduchu a na teplote.

Doba použiteľnosti: ca. 24 hodín

Vmiešať predpísané množstvo tužidla, až je dosiahnutá správna zmes. Po uplynutí doby použiteľnosti môže byť zvyšok lepidla spracovaný ako lepidlo kvality D3, popr. môže byť do zmesi pridané opäť tužidlo pre dosiahnutie kvality D4.

Lisovací tlak: 0,7 - 1,0 MPa - pre lepenie lamiel a vrstveného dreva

Lisovacie časy:

Použitie	Teplota	Lisovací čas
Lepenie škár	20°C	od 15 min
Lepenie škár (predhriatých)	50°C	od 5 min
Lepenie škár	80°C	od 2 min
Plošné lepenie (HPL dosky)	20°C	15 - 20 min
Plošné lepenie (HPL dosky)	50°C	ca. 5 min
Plošné lepenie	80°C	1 - 2 min

Pri použití dvojkomponentného lepidla udané časy predĺžiť o ca. 50%.

Lahké penenie zmesi neškodí kvalite lepeného spoja, je možné odstrániť zamiešaním.

Podľa normy DIN EN 204 je konečná kvalita D3/D4 dosiahnutá po 7 dňoch.

Drevo a drevené materiály sú prírodné látky, u ktorých môže dôjsť v závislosti na výskyte rastu vplyvom špecifických vlastností v ojedinelých prípadoch k zafarbeniu.

Čistenie

Čistenie strojov, nanášacieho zariadenia a obalov od lepidiel sa prevádza vodou.

Veľkosti balenia

KLEIBERIT 303.2

Plastové vedro	10 kg netto
Plastové vedro:	28 kg netto
Plastový sud:	130 kg netto
Nevratný kontajner	1000 kg netto

Tužidlo KLEIBERIT 303.5:

Kartón 12 plechoviek	po 0,5 kg netto
Kartón 12 plechoviek	po 0,7 kg netto

Odmerka je súčasťou kartónu.

Iné balenia na vyžiadanie.

Skladovanie

Obidva komponenty sú skladovateľné v originálnych uzatvorených obaloch pri 20°C po dobu 1 roku.

Lepidlo je odolné mrazu -30°C. Pred použitím priviesť na izbovú teplotu a premiešať.

Stav 04.12.2018 ch; nahradzuje predchádzajúce vydania