



KLEIBERIT 301.2

Vodovzdorné PVAC lepidlo

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

Oblasť použitia

- lepenie okien a dverí
- plošné lepenie HPL dosiek
- plošné lepenie panelov a deliacich stien
- lepenie tvrdých a exotických drevín, napr. výroba schodísk
- vhodné pre dyhovanie
- lepenie vo VF poli

Prednosti

- ako jednokomponentné lepidlo - pripravené pre priame použitie
- vhodné pre lepenie za tepla aj za studena

Vlastnosti lepidla

Báza: PVAC disperzia
Hustota: ca. 1,10 g/cm³,

Hodnota pH: ca.3
Farba lepidla: biela
Konzistencia: stredne viskózne
Viskozita pri 20°C - Brookfield RVT, Sp.6/20 Upm: 17.500 ± 2.500 mPas

Otvorená doba (pri 20°C): 6 - 10 min
Bod zkrídovatenia: ca. + 5°C

Pridaním 5% tužidla KLEIBERIT 303.5 sa dosiahne dle DIN EN 204 kvality spoja D4.

Označenie lepidla: nie je povinné podľa podľa predpisov EU (viď karta bezpečnostných údajov)

Vlastnosti lepeného spoja

- vysoká pevnosť spoja aj u tvrdých a exotických drevín
- lepená škára: húževnatá, bezfarebná
- KLEIBERIT 301.2 ako jednokomponentné lepidlo odpovedá podľa DIN EN 204 triede odolnosti **D3** (skúšobný protokol i.f.t. č.18-000219-PR12 z 11.04.2018)
- ako dvojkomponentné lepidlo s 5% tužidla KLEIBERIT 303.5 odpovedá podľa DIN EN 204 triede odolnosti **D4** (skúšobný protokol i.f.t. č.18-000219-PR09 z 11.04.2018)
- KLEIBERIT 301.2 skúšaný podľa EN 14257 (Watt 91)
 KLEIBERIT 301.2: skúšobný protokol i.f.t. č.18-000219-PR11 z 11.04.2018
 KLEIBERIT 301.2 + 303.5: skúšobný protokol i.f.t. č.18-000219-PR10 z 11.04.2018

Nanášacie metódy

- štetcom, stierkou alebo valčekom
- nanášacími agregátmi rámových lisov a zariadeniami na nekonečný vlyv
- nanášacími strojmi

Nanášacie zariadenie musí byť z nerezovej 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.

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

Množstvo nánosu:

100 - 130 g/m² pri dyhovaní
 150 - 200 g/m² pri lepení masívu

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



KLEIBERIT 301.2

Otvorená doba: 6 - 10 min.

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

Lisovací tlak: 0,7 – 1 N/mm² pri lepení lamiel a vrstveného dreva

Lisovacie časy:

Použitie	Teplota	Min. čas
Lepenie škár	20°C	od 15 min
Lepenie škár (predhriatych)	50°C	od 5 min
Lepenie škár	80°C	od 2 min
Plošné lepenie HPL	20°C	15 - 20min
Plošné lepenie HPL	50°C	od 5 min
Plošné lepenie	80°C	1 - 2 min

Podľa druhu dreveniny a vlastnosti povrchu môže byť nutné dodržať pred ďalším spracovaním dotvrdzovaciú dobu 2 hodiny.

Podľa DIN/EN 204 je konečná kvalita jednotlivých skupín dosiahnutá po 7 dňoch.

Drevo a drevené materiály sú prírodné látky. Na základe najrôznejšieho zloženia látok (podmienených oblasťou výskytu dreveniny, ich prípravou) môže v ojedinelých prípadoch (napr. pri buku, čerešni) dôjsť k zafarbeniu.

Ďalej môže dôjsť pri lepení drevenín s obsahom trieslovín (napr. dub) a kontaktom so železom (napr. nevhodné lisovacie zariadenie) taktiež k darebným zmenám.

Čistenie

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

Veľkosti balenia

KLEIBERIT 301.2:

Plastový kanister	5 kg netto
Plastový hobbock	10 kg netto
Plastový hobbock	28 kg netto
Plastový sud	130 kg netto
IBC	1100 kg netto

Tužidlo

KLEIBERIT 303.5:

Karton 12 fľaš	po 0,5 kg netto
Karton 12 fľaš	po 0,7 kg netto

Skladovanie

Lepidlo KLEIBERIT 301.2 je možné v originálnom uzatvorenom obale skladovať pri 20°C po dobu 12 mesiacov.

Tužidlo KLEIBERIT 303.5 je možné skladovať v originálnom uzatvorenom obale ca. 12 mesiacov.

Lepidlo odoláva mrazu až -30°C.

Pred použitím šetrne priviesť na izbovú teplotu a dobre premiešať.

Stav 23.05.2018 ch; nahradzuje predchádzajúce vydania