

KLEIBERIT 300.0

Průmyslové lepidlo pro vodovzdorné spoje podle DIN EN 204, kvalita spoje D3/D4 (s tužidlem)

Oblast použití

- lepení oken a dveří
- plošné lepení HPL materiálů
- plošné lepení panelů a dělicích stěn
- lepení tvrdých a exotických dřevin, např. výroba schodišť
- vhodné pro dýhování
- lepení ve VF poli

Přednosti

- jako jednokomponentní lepidlo - připravené pro přímé použití
- jako dvoukomponentní lepidlo – pro nejvyšší nároky
- vhodné pro lepení za tepla i za studena
- krátké lisovací časy

Vlastnosti lepidla

Báze: PVAC disperze
Míchací poměr (hmotnost / objem): Komp. A : komp. B = 20 : 1 (odpovídá 5% tužidla)

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

Hodnota pH: 3 ± 0,5
Barva lepidla: bílá
Barva směsi: bílá

Konzistence: středně viskózní
Viskozita při 20°C - Brookfield RVT, Sp.6/20 Upm: 12.000 ± 3.000 mPas

Doba použitelnosti: s tužidlem ca. 24 hodin
Otevřená doba (při 20°C): 6 - 10 min

Bod zkřídovatění: ca. + 5°C

Označení lepidla KLEIBERIT 300.0:

Viz bezpečnostní list

Označení tužidla KLEIBERIT 303.5 ME:

viz bezpečnostní list

Vlastnosti lepeného spoje

- KLEIBERIT 300.0 jako jednokomponentní lepidlo odpovídá dle DIN EN 204 třídě odolnosti D3
- jako dvoukomponentní lepidlo s 5% tužidla 303.5 ME odpovídá třídě odolnosti D4; dle DIN/EN 204 AIDIMME certifikát č. 221.C.2301.048.DE.01 ze dne 24.01.2023
- KLEIBERIT 300.0 s tužidlem KLEIBERIT 303.5 ME zkoušeno dle EN 14257 (WATT 91) certifikát AIDIMME č. 221.C.2301.048.DE.01 ze dne 24.1.2023
- vysoká pevnost spoje i u tvrdých a exotických dřevin
- lepená spára (jednokomponentní lepidlo): houževnatá, bezbarvá
- lepená spára (dvoukomponentní lepidlo): houževnatá, lehce nažloutlá

Nanášecí metody

- štětcem, stěrkou nebo válečkem
- nanášecími agregáty rámových lisů a zařízení na nekonečný vlys
- nanášecími stroji

Nanášecí zařízení musí být z nerezové oceli nebo plastu.

Zpracování

Lepené materiály musí být suché, zbavené prachu, mastnoty a klimatizované. Vhodná teplota zpracování je 18-20°C. Vhodná vlhkost dřeva je ca. 8-10% při vnitřním použití a 10 - 14% při výrobě oken.

Nezpracovávat pod 10°C.

Zpravidla stačí jednostranný nános. U tvrdých a exotických dřevin se doporučuje oboustranný nános lepidla!

Množství nánosu:

100 - 130 g/m² při dýhování

150 - 200 g/m² při lepení masivu

Množství nánosu je závislé na struktuře povrchů a použitým nanášecím zařízení.

KLEIBERIT 300.0

Otevřená doba: 6 - 10 min.
 Otevřená doba je závislá na naneseném množství, savosti materiálů, vlhkosti dřeva a vzduchu a teplotě.

Doba použitelnosti: ca. 24 hodin
 Zamíchat předepsané množství tužidla, až po dosažení rovnoměrné směsi. Po ukončení doby použitelnosti lze zbytkové množství použít jako lepidlo D3, popř. lze pro dosažení kvality D4 opět přimíchat tužidlo.

Lisovací tlak: 0,7 – 1 N/mm² u lepení lamel nebo vrstveného dřeva

Lisovací časy:

Použití	Teplota	Lisovací čas
Lepení spár	20°C	od 15 min
Lepení spár (předehřáté)	50°C	od 5 min
Lepení spár	80°C	od 2 min
Plošné lepení HPL	20°C	15-20 min
Plošné lepení HPL	50°C	ca. 5 min
Plošné lepení	80°C	1-2 min

Při použití jako dvoukomponentní lepidlo uvedené časy prodloužit o ca. 50%.

Lehké pění směsi neškodí kvalitě lepení, lze jej odstranit promícháním.
 Dle DIN/EN 204 je konečná odolnost dosažena po 7 dnech.

Dřevo a dřevěné materiály jsou přírodní materiály. Na základě nejrůznějšího složení obsažených látek (podmíněné oblasti růstu, přípravou) může v ojedinělých případech (např. u buku, třešni) dojít k barevným změnám.

Dále může dojít při lepení dřevit s obsahem tříslovin (např. dub) a kontaktem s železem (např. nevhodné lisovací zařízení) rovněž k barevným změnám.

Čištění

Čištění strojů, nanášecího zařízení a obalů od lepidel se provádí vodou.

Velikosti balení

KLEIBERIT 300.0:

Plastové vědro	10 kg netto
Plastové vědro	28 kg netto
Plastový sud	130 kg netto
Plastový nevratný kontejner	1000 kg netto

Tužidlo KLEIBERIT 303.5 ME:

Karton s 12 plechovkami	á 0,7 kg netto
Plechový kanyst	5 kg netto

Jiná balení na vyžádání.

Skladování

Obě komponenty lze při 20°C skladovat v originálním uzavřeném balení po dobu ca. 1 roku.

Lepidlo odolává mrazu až -30°C. Před použitím šetrně přivést na pokojovou teplotu a dobře promíchat.

stav 02.05.2023 ch; nahrazuje dřívější vydání

Likvidace lepidel a obalů

Třída odpadu 080501

Naše obaly jsou z recyklovatelného materiálu. Dobře vyprázdněné obaly lze druhotně zpracovat.

Service

Naše technická poradenská služba je Vám kdykoliv k dispozici. Naše údaje se zakládají na našich dosavadních zkušenostech a nejsou ujištěním o vlastnostech ve smyslu pravomoci oborového svazu. Sami vyzkoušejte, zda je náš produkt vhodný pro Vaše účely. Ručení přesahující hodnotu našeho produktu nemůže být vyvozováno z uvedeného výkladu, ani z využití naší bezplatné a nezávazné poradenské služby.