

# KLEIBERIT 303.2

## Vodovzdorné PVAC lepidlo

### Lepidlo pro vodovzdorné spoje dle DIN EN 204, třída odolnosti 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

<b>Báze:</b>	PVAC disperze
<b>Míchací poměr (hmotnost / objem):</b>	Komp.A : komp.B : 20:1 (odpovídá 5% tužidla)
<b>Hustota:</b>	Komp.A = ca. 1,10 g/cm <sup>3</sup> , Komp.B = ca. 1,13 g/cm <sup>3</sup> ,
<b>Hodnota pH:</b>	ca. 3
<b>Barva lepidla:</b>	bílá
<b>Barva směsi:</b>	bílá
<b>Konzistence:</b>	středně viskózní
<b>Viskozita při 20°C - Brookfield RVT, Sp.6/20 Upm:</b>	ca. 12.000 +/- 3.000 mPas
<b>Doba použitelnosti:</b>	s tužidlem ca. 24 hodin
<b>Otevřená doba:</b>	6 - 10 min (při 20°C)
<b>Bod zkřídovatení:</b>	ca. + 5°C

#### Označení lepidla KLEIBERIT 303.2:

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.

## KLEIBERIT 303.2

### Množství nánosu:

100 - 130 g/m<sup>2</sup> při dýhování

150 - 200 g/m<sup>2</sup> při lepení masivu

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

### 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 odpovídající množství tužidla, až je dosažena dobrá směs. Po době použitelnosti s tužidlem lze zbytek lepidla zpracovat jako lepidlo v kvalitě D3 nebo lze do něj opět přidat tužidlo pro kvalitu D4.

**Lisovací tlak:** 0,7 – 1 N/mm<sup>2</sup> u lepení lamel nebo vrstveného dřeva

### Lisovací časy:

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

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

Lehké pění směsi neškodí kvalitě lepení, lze jej odstranit promícháním lepidla.

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 dřevin 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 303.2:

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

#### Tužidlo 303.5 ME:

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

Jiná balení na vyžádání.

### Skladování

Obě komponenty lze v originálním uzavřeném obalu skladovat při 20°C po dobu 1 roku. Lepidlo odolává mrazu až -30°C. Před použitím přivést na pokojovou teplotu a dobře promíchat.

stav 02.05.2023 ch, nahrazuje dřívější vydání