



DISTRIBUTOR: **ZWT s.r.o.**, Sušilovo náměstí 15/23, 68301 Rousínov
e: info@zwt.cz | t: +420 602 720 281, +420 602 733 862 | w: www.zwt.cz

KLEIBERIT 300.0

Průmyslové lepidlo pro vodovzdorné spoje podle DIN EN 204, kvalita spoje D3.

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 lepeného spoje

- KLEIBERIT 300.0 jako jednokomponentní lepidlo odpovídá dle DIN EN 204 třídě odolnosti **D3**
- jako dvoukomponentní lepidlo s 5% tužidla 303.5 odpovídá třídě odolnosti **D4** (viz zkušební protokol i.f.t. č. 14-002990-PR09 z 25.11.2014)
- vysoká pevnost spoje i u tvrdých a exotických dřevin
- lepená spára (jednokomponentní lepidlo): houževnatá, bezbarvá
- lepená spára (dvoukomponentní lepidlo): houževnatá, lehce nažloutlá

Vlastnosti lepidla

Báze: PVAC disperze

Míchací poměr

(hmotnostní nebo objemový):

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:

není povinné dle předpisů EU

Označení tužidla:

povinné dle předpisů EU. Chránit ruce a oči! Potřísnění okamžitě omýt vodou. (viz bezpečnostní list)

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 dýchování150 - 200 g/m² 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 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	15-20min
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. Okna a podobné rámové konstrukce lze po pomocném hřebíkování okamžitě vyjmout z lisovacího zařízení.

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 oblastí 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:

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

Skladování

Oba 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 xv 0315; nahrazuje dřívější vydání

Likvidace lepidel a obalů

Třída odpadu lepidlo 080410

Třída odpadu tužidlo 080501

Naše obaly jsou z recyklovatelného materiálu (mezinár. značka). 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.