



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

# KLEIBERIT 301.2

## Vodovzdorné PVAC lepidlo

### Lepidlo pro vodovzdorné lepené spoje dle DIN/EN 204, kvalita spoje D3

#### Oblast použití

- lepení oken a dveří
- plošné lepení HPL desek
- zhotovování dělicích stěn a elementů
- lepení tvrdých a exotických dřevin, např. při výrobě schodišť
- vhodné pro dýhování
- lepení ve VF poli

#### Přednosti

- jako 1K lepidlo – pro přímé použití
- vhodné pro lepení za tepla i za studena

#### Vlastnosti lepeného spoje

- Lepidlo KLEIBERIT 301.2 odpovídá dle DIN EN 204 třídě odolnosti D3 (viz zkušební protokol i.f.t. číslo 16-0002494-PR02 z 26.08.2016)
- vysoká pevnost spoje i u tvrdých a exotických dřevin
- lepená spára: houževnatá, bezbarvá

#### Vlastnosti lepidla

**Báze:** PVAC disperze  
**Hustota:** ca. 1,10 g/cm<sup>3</sup>,

**Hodnota pH:** ca. 3  
**Barva lepidla:** bílá  
**Konzistence:** středně viskózní  
**Viskozita při 20°C - Brookfield RVT, Sp.6/20 Upm:** 15.000 ± 3.000 mPas

**Otevřená doba:** 6 - 10 minut  
**Bod zkřídovatění:** ca. + 5°C

**Označení:** není povinné dle předpisů EU (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. 10 - 14 %. Nezpracovávat pod +10°C.

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

#### Množství nánosu:

100 – 130 g/m<sup>2</sup> - při dýhování  
 120 - 200 g/m<sup>2</sup> - při lepení masivu

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

**Otevřená doba:** 6 - 10 minut

Otevřená doba je závislá na množství nánosu, savosti materiálů, vlhkosti dřeva a vzduchu a na teplotě.

**Lisovací tlak:** 0,7 - 1,0 N/mm<sup>2</sup> při lepení lamel a vrstveného dřeva

#### Lisovací časy:

Použití	Teplota	Lisovací čas
Lepení spár	20°C	od 15 min
Lepení spár (předehřátých)	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	od 5 min
Plošné lepení	80°C	1 - 2 min

**Dle druhu dřeviny a vlastnosti povrchu může být nutné dodržet před dalším zpracováním dotvrzovací dobu 2 hodiny.**



Dle normy DIN EN 204 je konečná kvalita jednotlivých skupin dosažena po 7 dnech.

Dřevo a dřevěné materiály jsou přírodní látky. Na základě nejrůznějšího složení látek (podmíněných oblastí výskytu dřeviny, její přípravou) může dojít v ojedinělých případech (např. u buku, třešně) k zbarvení.

Dále může dojít při lepení dřevin s obsahem tříslovin (např. dubu) a při kontaktu 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 301.2:

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

Jiná balení na vyžádání.

## Skladování

Lepidlo KLEIBERIT 301.2 lze při 20°C a originálně uzavřeném obalu skladovat po dobu ca. 6 měsíců. Lepidlo je odolné mrazu -30°C.

Před použitím přivést na pokojovou teplotu a promíchat.

stav 27.10.2016 ch; nahrazuje dřívější vydání

### Likvidace lepidel a obalů

#### Třída odpadu lepidla 080410

**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.