



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

Q[ ç[ çæ | Á^&^] č |æ

## Vodovzdorné PVAC lepidlo

**Lepidlo pro vodovzdorné lepené spoje dle DIN/EN 204, kvalita spoje D3/D4 (s tužidlem)**

### 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 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:** 17.500 ± 2.500 mPas

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

**Přidáním 5% tužidla KLEIBERIT 303.5 je dosažena kvalita spoje D4 dle DIN EN 204.**

**Doba použitelnosti s tužidlem: ca. 24 hodin**  
 Vmíchat předepsané množství tužidla, až je dosažena homogenní směs.

**Označení KLEIBERIT 301.2:**  
 není povinné dle předpisů EU  
**Označení KLEIBERIT 303.5:**  
 povinné dle předpisů EU  
 (viz bezpečnostní list)

### Vlastnosti lepeného spoje

- vysoká pevnost spoje i u tvrdých a exotických dřevin
- lepená spára: houževnatá, bezbarvá
- lepidlo KLEIBERIT 301.2 odpovídá jako jednokomponentní lepidlo dle DIN/EN 204 kvalité spoje D3; protokol i.f.t. č. 18-000219-PR12 ze dne 11.04.2018
- jako dvoukomponentní lepidlo s 5% tužidla KLEIBERIT 303.5 kvalité spoje D4; protokol i.f.t. č. 18-000219-PR09 ze dne 11.04.2018
- Lepidlo KLEIBERIT 301.2 zkoušeno dle EN 14257 (WATT 91)  
 KLEIBERIT 301.2: protokol i.f.t. č. 18-000219-PR11 ze dne 11.04.2018  
 KLEIBERIT 301.2 + 303.5: protokol i.f.t. č. 18-000219-PR10 ze dne 11.04.2018

### 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 použitým nanášecím zařízení.



## KLEIBERIT 301.2

**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 zabarvení.

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	5 kg netto
Plastové vědro	16 kg netto
Plastový sud	130 kg netto
Plastový nevratný kontejner	1100 kg netto

#### Tužidlo

##### KLEIBERIT 303.5

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

Jiná balení na vyžádání.

### Skladování

Lepidlo KLEIBERIT 301.2 lze při 20°C a v originálně uzavřeném obalu skladovat po dobu ca. 12 měsíců.

Tužidlo KLEIBERIT 303.5 lze při 20°C a v originálně uzavřeném obalu skladovat po dobu ca. 12 měsíců.

Lepidlo je odolné mrazu -30°C.

Před použitím šetrně přivést na pokojovou teplotu a dobře promíchat.

stav 23.07.2021 ch; nahrazuje dřívější vydání

#### Likvidace lepidel a obalů

Třída odpadu lepidla 080410

**Naše obaly jsou z recyklovatelného materiálu (mezinárodní 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.