

# KLEIBERIT 314.3

## Vodovzdorné PVAC lepidlo

### Oblast použití

- Lepení oken, dveří
- Lepení dělicích stěn a panelů
- Výroba schodišť
- Lepení čepových a ozubových spojů
- Lepení tvrdých a exotických dřevin
- Lepení HPL desek

### Přednosti

- Bez míchání a dávkování
- Vhodné pro lepení za tepla, za studena i VF
- Při přivedení tepla krátké lisovací časy
- Bez zvýraznění spáry

### Vlastnosti lepeného spoje

- KLEIBERIT 314.3 odpovídá dle DIN/EN 204 kvalitě spoje D 4, (zkušební protokol i.f.t. č. 13-004073-PR01 z 13.01.2014)
- KLEIBERIT 314.3 je zkoušeno dle EN 14257 (WATT91), (zkušební protokol i.f.t. č. 13-004073-PR02 z 13.01.2014)
- Zkoušeno dle BRL 2339 pro nenosné použití, vhodné pro zubové (cinkové) spoje
- Transparentní a nástroje šetřící lepidlová spára



### Vlastnosti lepidla

<b>Báze:</b>	PVAC disperze
<b>Hustota:</b>	ca. 1,11 g/cm <sup>3</sup>
<b>Hodnota pH:</b>	ca. 3
<b>Barva:</b>	bílá, za sucha transparentní
<b>Konzistence:</b>	středně viskózní
<b>Viskozita při 20° C</b>	
<b>-Brookfield RVT</b>	
<b>Sp. 4/20 Upm:</b>	ca. 8.000 ± 2.500 mPas

### Otevřená doba (při 20° C):

4-7 minut

### Bod zkřídovatění: ca. 10° C

**Označování:** viz bezpečnostní list

### Nanášecí metody

- Štětcem, stěrkou nebo válečkem
- Agregáty rámových lisů a zařízení pro nekonečný vlys
- Nanášecími stroji

**Nanášecí zařízení musí být z nerezavějící oceli nebo plastu.**

### Zpracování

Lepené materiály musí být zbavené prachu, oleje, mastnoty a klimatizované. Nejvhodnější teplota zpracování je 18-20° C, nejvhodnější vlhkost dřeva pro vnitřní použití je 8 až 10 % a 10 až 14% pro výrobu oken. Nezpracovávat pod +15° C.

**Lepidlo nesmí přijít do styku se železem, jinak hrozí nebezpečí zbarvení.**

Zpravidla stačí jednostranný nános. U tvrdého a exotického dřeva se doporučuje oboustranný nános.

**Množství nánosu:** 150 g/m<sup>2</sup> při ručním nanášení  
100 g/m<sup>2</sup> při strojním nanášení  
Nános dle druhu materiálu

**Otevřená doba:** 4 - 7 minut

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

## KLEIBERIT 314.3

**Lisovací tlak:** 0,2-0,4 N/mm<sup>2</sup> při plošném lepení  
0,7-1,0 N/mm<sup>2</sup> u lamel nebo  
vrstveného dřeva.

### Lisovací časy:

Použití	Teplota	Lisovací čas
Lepení spár	20°C	od 15 minut
Plošné lepení (HPL)	20°C	od 20 minut
Plošné lepení (HPL)	50°C	ca. 5 minut
Plošné lepení	80°C	ca. 2 minuty

U všech lepených spojů provedených lepidlem KLEIBERIT 314.3 je třeba dbát na to, aby zátěžové, mechanické opracování lepených materiálů bylo prováděno nejprve po 30 minutách až 1 hodině.

Podle DIN/EN 204 se konečná pevnost kvalitativní skupiny dosahuje po 7 dnech.

Dřevo a dřevěné materiály jsou přírodní materiály, u kterých, v závislosti na místě výskytu, může v ojedinělých případech dojít vlivem specifických vlastností k zabarvení.

### Čištění

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

### Velikosti balení

Plastové vědro	4,5 kg netto
Plastový kanystř	5,0 kg netto
Plastové vědro	10,0 kg netto
Plastové vědro	28,0 kg netto
Plastový sud	130,0 kg netto
Plastový kontejner	1150,0 kg netto

Jiná balení na vyžádání.

### Skladování

Skladovat v chladnu, chráněno před mrazem a přímým slunečním světlem.

Doporučená teplota skladování v originálním uzavřeném balení: 10 - 25°C. Vyšší teploty vedou ke zkrácení skladovací stability.

Teplota	Skladovatelnost
15°C	Ca. 8 měsíců
20°C	Ca. 6 měsíců
25°C	Ca. 4 měsíce
30°C	Ca. 2 měsíce

Dodržujte prosím na obalu uvedené datum použitelnosti.

Chránit před mrazem!

Stav 28.11.2022 ch; nahrazuje předcházející vydání

#### Likvidace lepidel a obalů

Třída odpadu 080410

Naše obaly jsou z recyklovatelného materiálu (mezinárodní značka). Dobře vyprázdněné obaly lze druhotně zpracovat.

#### Service

Naše poradenská služba pro aplikační technologie je vám kdykoli k dispozici. Informace jsou založeny na našich dosavadních zkušenostech a nejedná se o záruku ve smyslu judikatury BGH. Zkontrolujte, zda je náš produkt vhodný pro vaše účely. Odpovědnost, která přesahuje hodnotu našeho produktu, nelze odvodit z těchto prohlášení, a to ani z využití naší bezplatné a nezávazné poradenské služby.