



# KLEIBERIT 314.3

**Jednokomponentné lepidlo pre vodovzdorné spoje v kvalite D4 podľa normy DIN/EN 204**

## Oblasť použitia

- Lepenie okien, dverí
- Lepenie deliacich stien a panelov
- Výroba schodíšť
- Lepenie čapových a ozubových spojov
- Lepenie tvrdých a exotických drevín
- Lepenie HPL dosiek

## Prednosti

- Bez miešania a dávkovania
- Vhodné pre lepenie za tepla aj za studena
- Pri privedení tepla krátke lisovacie časy
- Bez zvýraznenia škáry

## Vlastnosti lepeného spoja

- Lepidlo KLEIBERIT 314.3 odpovedá podľa DIN/EN 204 kvalite spoja D 4, (skúšobný protokol i.f.t. č. 13-004073-PR01 z 13.01.2014)
- Lepidlo KLEIBERIT 314.3 je skúšané podľa EN 14257 (WATT91), (skúšobný protokol i.f.t. č. 13-004073-PR02 z 13.01.2014)
- Lepidlo KLEIBERIT 314.3 spĺňa požiadavky podľa BRL2339 pre lepenie vrstiev pre výrobu hranolov pre nenosné použitie z drevín smrek, borovica alebo smrekovec (číslo certifikátu 33331)
- Transparentná a nástroje šetriaca lepidlová škára

## Vlastnosti lepidla

**Báza:** PVAC disperzia  
**Hustota:** ca. 1,11 g/cm<sup>3</sup>  
**Hodnota pH:** ca. 3  
**Farba:** biela, suchá transparentná  
**Konzistencia:** stredne viskózne  
**Viskozita pri 20°C**  
**-Brookfield RVT**  
**Sp. 4/20 Upm:** ca. 8.000 ± 2.500 mPas

**Otvorená doba (pri 20°C):** 4-7 minút

**Bod zkrídovatenia:** ca. +10°C

**Označovanie:** Nie je povinné podľa smerníc EU (viď karta bezpečnostných údajov)

## Nanášacie metódy

- Štetcom, stierkou alebo valčekom
- Agregáty rámových lisov a zariadenie pre nekonečný vlys
- Nanášacími strojmi

**Nanášacie zariadenie musí byť z nehrdzavujúcej ocele alebo plastu.**

## Spracovanie

Lepené materiály musia byť zbavené prachu, oleja, mastnoty a klimatizované.

Najvhodnejšia teplota spracovania je 18-20° C, najvhodnejšia vlhkosť dreva pre vnútorné použitie je 8 až 10 % a 10 až 14% pre výrobu okien.

Nespracovávať pod +15°C.

**Lepidlo nesmie prísť do styku so železom, ináč hrozí nebezpečie zafarbenia.**

Spravidla stačí jednostranný nános. U tvrdého a exotického dreva sa odporúča obojstranný nános.

## Množstvo nánosu:

150 g/m<sup>2</sup> pri ručnom nanášaní  
 100 g/m<sup>2</sup> pri strojnom nanášaní.  
 Nános podľa druhu materiálu

**Otvorená doba:** 4 - 7 minút

Otvorená doba je závislá na množstve nánosu, savosti materiálov, vlhkosti vzduchu a dreva a na teplote.

**Lisovací tlak:** 0,2 - 0,4 N/mm<sup>2</sup> pri plošnom lepení  
0,7 - 1,0 N/mm<sup>2</sup> u lamiel alebo vrstveného dreva.

## Lisovacie časy:

Použitie	Teplota	Lisovací čas
Lepenie škár	20°C	od 15 minút
Plošné lepenie (HPL dosky)	20°C	od 20 minút
Plošné lepenie (HPL dosky)	50°C	ca. 5 minút
Plošné lepenie	80°C	ca. 2 minúty



## KLEIBERIT 314.3

Pri všetkých lepených spojoch prevedených lepidlom KLEIBERIT 314.3 je potrebné dbať na to, aby záťažové, mechanické opracovanie lepených materiálov bolo uskutočnené najskôr po 30 minútach až 1 hodine.

Podľa DIN/EN 204 sa konečná pevnosť kvalitatívnej skupiny dosahuje po 7 dňoch.

Drevo a drevené materiály sú prírodné materiály, u ktorých, v závislosti na mieste výskytu, môže v ojedinelých prípadoch dôjsť vplyvom špecifických vlastností k zafarbeniu.

Pri spracovaní lepidla KLEIBERIT 314.3 dochádza k uvoľňovaniu nepatrného množstva kyslíčniku siričitého. Odporúča sa na pracovisku inštalácia odsávania.

Pokiaľ sa spracovanie uskutočňuje pri lisovacích teplotách >20°C, je nutné účinné odsávanie.

Je potrebné dbať na dodržiavanie medzných hodnôt koncentrácie na pracovisku.

### Čistenie

Čistenie strojov, nanášacieho zariadenia a obalov od lepidiel sa prevádza vodou.

### Veľkosti balenia

Plastové vedro	4,5 kg netto
Plastový kanister	5,0 kg netto
Plastové vedro	10,0 kg netto
Plastové vedro	28,0 kg netto
Plastový sud	130,0 kg netto
Plastový kontajner	1.050,0 kg netto

### Skladovanie

Skladovať v chlade, chránené pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Doporučená teplota skladovania v originálnom uzatvorenom balení: 10-25°C.

Vyššie teploty vedú ku skráteniu skladovacej stability.

Teplota	Skladovateľnosť
15°C	Ca. 8 mesiacov
20°C	Ca. 6 mesiacov
25°C	Ca. 4 mesiace
30°C	Ca. 2 mesiace

Dodržujte prosím na obale uvedený dátum použiteľnosti.

Chrániť pred mrazom!

Stav 19.01.2017 ch; nahradzuje predchádzajúce vydania