

KLEIBERIT 314.5

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

- Lepidlo KLEIBERIT 314.5 odpovídá dle DIN/EN 204 kvalitě spoje D 4 (zkušební zpráva Aidimme č. 221.I.2308.916.DE.02 z 02.08.2023)
- Lepidlo KLEIBERIT 314.5 je zkoušeno dle EN 14257 (WATT91) (zkušební zpráva Aidimme č. 221.I.2308.915.EN.02 z 02.08.2023)
- Transparentní a nástroje šetřící lepidlová spára

Vlastnosti lepidla

Báze: PVAC disperze
Hustota: ca. 1,11 g/cm³
Hodnota pH: ca. 3
Barva: bílá, za sucha transparentní
Konzistence: středně viskózní

Viskozita při 20° C

-Brookfield RVT

Sp. 4/20 Upm: 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/m² při ručním nanášení
100 g/m² 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 314.5

Lisovací tlak: 0,2-0,4 N/mm² při plošném lepení
0,7-1,0 N/mm² 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 314.5 je třeba dbát na to, aby zátěžové, mechanické opracování lepených materiálů bylo prováděno nejprve po 30 minutách až 1 hodině.

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 30,0 kg netto
Plastové vědro 40,0 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 15.08.2023 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.