

KLEIBERIT 501.6

1K PUR lepidlo.

Oblast použití

- lepení oken a dveří
- vrstevné lepení dřeva a dřevěných materiálů
- lepení spár pro venkovní prostředí
- lepení minerálních stavebních desek, keramických materiálů, betonových prvků a tvrdých pěn

Přednosti

- pouze jeden komponent - žádné problémy s dobou použitelnosti
- jednoduché použití
- dlouhá otevřená doba

Vlastnosti lepeného spoje

- lepená spára vykazuje vysokou tepelnou odolnost a vysokou pevnost
- kvalita lepeného spoje D4 dle DIN EN 204 (viz zkušební protokol i.f.t. č. 505 38058/2 z 17.02.2009)
- zkoušeno dle DIN EN 14257 (Watt 91) (viz zkušební protokol i.f.t. č. 505 38058/1 z 17.02.2009)

Vlastnosti lepidla

Báze: Polyuretan
Hustota: ca. 1,13 g/cm³
Barva: hnědá
Viskozita při 20°C
- Brookfield RVT: 7.000 ± 1.500 mPas
Konzistence: řídká

Označení: povinné dle předpisů EU, obsahuje 4,4' difenylmetandiizokyanát (viz bezpečnostní list)

Upozornění: pouze pro profesionální použití

Zpracování

Podmínky zpracování:

Ideální teplota zpracování 20°C, ideální vlhkost dřeva 8 - 12%. Nezpracovávat pod +5°C. Lepené plochy musí být čisté, suché a zbavené mastnoty. Z plastových povrchů odstranit separační prostředek.

Nanášecí metody:

Z plastické lahve, stěrkou nebo ručním válečkem.

Nános lepidla:

Stačí jednostranný nános na méně porézní materiál.

Množství nánosů:

100 - 200 g/m² dle materiálu.

Otevřená doba:

Ca. 70 minut při 20°C. Vyšší teplotou prostředí, vyšší vlhkostí nebo vlhčením se tato doba zkracuje.

Vytvrzení:

Lepidlo vytvrzuje vlivem vlhkosti (vzduch, materiál) na vodovzdorný, rozpouštědlům odolný polotvrdý lepidlový film. Cíleným přivedením vlhkosti (vodní mlha ca. 20 g/m²) nebo vyšší teplotou (50°C až max. 70°C) se proces vytvrzování urychluje.

Lisování dílů:

Proces vytvrzování má probíhat pod tlakem, který zaručuje dostatečný kontakt lepené plochy. Lisovací plochy proti vytékajícímu lepidlu chránit silikonovým papírem. Požadovaný tlak je závislý na druhu a velikosti dílce. Při vrstevném lepení dřeva, popř. lepení spár dodržet minimální lisovací tlak 0,6 MPa. Čím intenzivněji probíhá vytvrzování pod tlakem, tím vyšší je následná zatížitelnost.

KLEIBERIT 501.6

Lisovací časy:

Tyto časy jsou silně závislé na teplotě a vlhkosti. Jako směrné hodnoty platí:

Teplota	Lisovací čas
20°C	6 – 7 hodin
40°C	2 – 3 hodiny
60°C	1 – 2 hodiny

Přesné časy je třeba stanovit pro každý druh použití dle stávajících podmínek.

Dotvrzovací doba:

Další opracování slepených dílů je možné po 24 hodinách, konečná pevnost je dosažena po ca. 7 dnech.

Bezpečnostní opatření:

Zdraví škodlivé při vdechování. Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. Sensibilace možná vdechováním a kontaktem pokožky. Při vniknutí do očí důkladně vypláchnout vodou a konzultovat lékaře. Při potřísnění pokožky okamžitě omýt vodou a mýdlem. Při nedostatečném větrání použít respirátor. Při nevolnosti vyhledat lékařskou pomoc. Při ohřátí nad +40°C vznikají zdraví škodlivé výpary, je proto třeba zajistit účinné větrání, v malých místnostech popř. použít respirátor. Lepidlo chemicky reaguje s vodou, proto bezpodmínečně zabránit kontaktu s očima, ústy nebo sliznicemi.

Čištění

Čištění nanášecího zařízení se provádí **okamžitě** čističem KLEIBERIT 820.0.

Velikosti balení

KLEIBERIT 501.6:

Plechový kanistr 5,0 kg netto
 Plechové vědro 30,0 kg netto
 Karton 12 x 0,5 kg netto

Čistič

KLEIBERIT 820.0:

Plechová konev 22,0 kg netto

Další balení na vyžádání.

Skladování

Lepidlo KLEIBERIT 501.6 je ve vzduchotěsně uzavřeném obalu skladovatelné při 20°C po dobu 1 roku.

Skladovat v chladnu a suchu.

Lepidlo chránit před vlivem vlhkosti.

Otevřená balení co nejrychleji spotřebovat.

Lepidlo KLEIBERIT 501.6 odolává mrazu až minus 20°C.

stav 28.11.2022 ch, nahrazuje dřívější vydání

Likvidace lepidel a obalů

Třída odpadu 080501

Naše obaly jsou z recyklovatelného materiálu (mezinár. 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.