



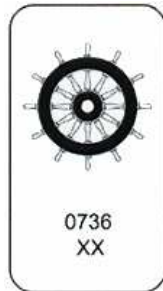
# PUR Leim 501.0

**Vlhkostí vytvrzující jednokomponentní reaktivní lepidlo na bázi polyuretanu s nejvyšší odolností proti vodě a teplotě, kvality D4 dle DIN EN 204.**

## Oblast použití

- lepení oken a dveří
- Lepení vrstveného dřeva a dřevěných materiálů
- lepení spár pro venkovní prostředí
- lepení minerálních stavebních desek, keramických materiálů, betonových materiálů a tvrdých pěn
- lepení v lodním průmyslu (odpovídá IMO FTPC díl 5 & díl 2 / schváleno dle osvědčení SeeBG pro mezinárodní použití podle modulu B)

Číslo registrace: 118.229  
(xx = rok výroby)



Certifikované množství nánosu: 150 g/m<sup>2</sup>

## Přednosti

- pouze jeden komponent - žádné problémy s dobou použitelností
- snadné použití

## Vlastnosti lepeného spoje

- duroplastická lepená spára s vysokou tepelnou odolností a vysokou pevností
- kvalita lepeného spoje D4 dle DIN EN 204 (zkušební protokol ift č. 50526095 z 08.10.2002)
- Zkoušeno dle DIN EN 14257 (Watt 91) (zkušební protokol ift č. 5053669 z 18.05.2010)

## Vlastnosti lepidla

**Báze:** Izokyanát  
**Hustota:** ca. 1,13 g/cm<sup>3</sup>  
**Barva:** hnědá

### Viskozita při 20°C

- Haake VT 180: 8.000 ± 1.500 mPas

**Konzistence:** řídká

**Označení:** povinné dle předpisů EU, obsahuje 4,4'-difenylnmetandiizokyanát (viz bezpečnostní list)

**Upozornění:** určeno pouze pro živnostenské 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 nánosu:

100 - 200 g/m<sup>2</sup> dle materiálu.

### Otevřená doba:

20 - 25 min při 20°C a 50% rvv. Vyšší teplotou prostředí, vyšší vlhkostí nebo vlhčením se tato doba zkracuje.

### Vytvrzení:

Lepidlo vytvrzuje vlivem vlhkosti na vodovzdorný, rozpouštědlům odolný polotvrdý lepidlový film. Cíleným přivedením vlhkosti (vodní mlha ca. 20 g/m<sup>2</sup>) nebo vyšší teplotou (40°C až max. 60°C) se proces vytvrzování urychluje.

**Lisování dílů:**

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

**Lisovací časy:**

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

Teplota	Lisovací čas
20°C	Ca. 60 minut
40°C	Ca. 30 minut
60°C	Ca. 10 minut

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

**Dotvrzovací doba:**

Další opracování lepených dílů je možné po 1,5 - 2 hodinách, konečná pevnost je dosažena po ca. 24 hodinách.

**Čištění**

Nanášecí zařízení po použití **okamžitě** očistit čističem KLEIBERIT C 820.0 bez toluenu.

**Velikosti balení****KLEIBERIT PUR Leim 501.0:**

Plechový kanystr	6,0 kg netto
Plechová konev	30,0 kg netto
Plechový sud	220,0 kg netto
Karton s 12 plastovými lahvemi	po 0,5 kg netto

**KLEIBERIT Reiniger 820.0:**

Plechový kanystr	4,5 kg netto
------------------	--------------

Další balení na vyžádání.

**Skladování**

Lepidlo KLEIBERIT PUR Leim 501.0 je ve vzduchotěsně uzavřeném obalu skladovatelné při 20°C po dobu 9 m ěsíců.

Skladovat v chladnu a suchu.

Lepidlo pečlivě chránit před vlivem vlhkosti. Otevřená balení co nejrychleji spotřebovat.

Lepidlo KLEIBERIT PUR-Leim 501.0 je odolné mrazu až -25°C.

stav xv 0713

**Likvidace lepidel a obalů**

Třída odpadu 080501

Naše obaly jsou z recyklovatelného materiálu (mezinár. 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.