



Ponal Construct PUR Leim

Polyuretanové lepidlo – láhev pro profesionály

VLASTNOSTI

- extrémně vysoká konečná pevnost
- odolává teplotám podle WATT 91>8 N/ mm²
- odolává vodě podle EN 204/D4
- snížená pěnovost
- transparentní mat
- snadná manipulace s lahví
- vyměnitelná tryska

OBLASTI POUŽITÍ

Pro lepení při montážních pracích, lepení korpusů, plošné lepení, renovace dřeva, slepování dřevěných a savých materiálů s kovy a umělými hmotami.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Minimálně jedna z lepených stran musí být nasákovává. Vhodná je většina podkladů propouštějících vodu, např. dřevo, sádkokarton, omítky, beton apod. Lepit se mohou jen materiály suché, zbavené prachu a mastnoty. Při lepení dřeva by jeho vlhkost neměla přesahovat 15% a neměla by být nižší než 8%. Při lepení kovů, především u hliníku a olova, je potřeba těsně před lepením odstranit oxidové vrstvy (opatrným obroušením a umytím odmašťovacím rozpouštědlem, např. acetonem). Velmi hladké povrchy je potřeba přebrousit brusným papírem. U velmi suchého je těsně před lepením doporučeno lehce přetřít plochy určené na lepení ve vodě navlhčeným hadříkem. Je nevyhnutelné přesně přiložení. U dřeva s vysokým obsahem olejů a taninů, například u teakového dřeva, omyjte plochy určené k lepení acetonem.

ZPRACOVÁNÍ

Nanášení lepidla: Nanášejte plastovou (PE) zubovou stěrkou rovnoměrně po celé ploše.

Síla stlačení / přitlačení: V závislosti na struktuře, tvaru a hustotě materiálů minimálně 0,2 N / mm², u tvrdého dřeva 0,3 - 0,5 N / mm² a při lepených částech s velkým vnitřním pnutím podle zkušeností tlakem příslušně větším. S velikostí tlaku při stisknutí se podle zkušeností zvětšuje i konečná pevnost.

Doba stlačení: Délka přitlačení závisí na druhu a vlhkosti dřeva a jeho konstrukce a je cca 60 až 90 minut. Při dílech s vysokým vnitřním pnutím je podle zkušeností potřebných 90 minut.

Doba zpracování: Doba zpracování závisí na okolní teplotě, vlhkosti vzduchu a dřeva i od rozložení lepidla. Je to cca 10 minut. Během této doby třeba díly přiložit k sobě a stisknout.

Možnost nátěru: Po vytvrzení všemi obvyklými nátěrovými systémy.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Vzhledem k tomu, že polyuretanové lepidlo Ponal Construct lepí i kovy, doporučujeme polyetylenovou fólii nebo podobným materiálem zakrýt přitlačné plechy a jiné kontaktní vrstvy, které nejsou určené k lepení. Nádobu po použití ihned uzavřete. Lepidlo není vhodné na PE, PP, PTFE, PVC a podobné plastové materiály. Vzhledem k množství různě vyráběných materiálů (kovy / plasty) doporučujeme před lepením provést zkoušku.



Čištění pracovních nástrojů: Pomocí acetonu nebo octanem dokud lepidlo nevytverdne. Po vytvrzení lze odstranit pouze mechanicky.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Při vniknutí do očí okamžitě vypláchněte mírným proudem vody po dobu minimálně 5 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

LIKVIDACE ODPADU

Balení předejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu.

SKLADOVÁNÍ

Skladovat v pevně uzavřených obalech, v suchu, a nikoliv na mrazu.

MINIMÁLNÍ TRVANLIVOST

12 měsíců

BALENÍ

láhev 420 g

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota:	cca 1,1 g/cm ³
Doba zpracování:	max 10 minut
Pevnost spoje:	splňuje podmínky podle EN 204/D4
Teplota při zpracování:	nesmí klesnout pod 10 °C
Barva spoje:	transparentní
Spotřeba:	cca 160 g/m ² dle savosti podkladu
Otevřená doba:	cca 12 min. při +23°C (pro D3)

UPOZORNĚNÍ:

Veškeré tyto informace vycházejí z našich dlouhodobých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizaci a množství použitých materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství pouze jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme udělat vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku ztrácí všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

DISTRIBUTOR:

HENKEL ČR spol. s r.o.,
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8
Tel.: 220 101 101
www.ponal.cz