

## Popis

Polyuretanové, rychle tuhnoucí lepidlo na dřevo, s nízkou viskozitou. Je vysoce voděodolné a lze je používat v aplikacích, kde se předpokládá pravidelné smáčení vodou nebo vysoká vlhkost.

## Forma dodání

- Láhve 500 ml / krabice 12 lahví
- Barva jantarová

## Technická specifikace

Vlastnost	Klasifikace
Složení	polyuretanová kapalina
Prohlášení o shodě	EN204: D4
Hustota	1,08
Viskozita (při 20 °C)	2 000 cps
Doba schnutí (při 20 °C)	30 – 40 minut
Otevřená doba	6 – 7 minut
Teplota zpracování	+5°C až +40°C
Teplotní odolnost	-50°C až +120°C
Skladovatelnost	9 měsíců v originálním balení

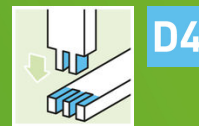
## Příprava

- Před použitím vždy proveďte zkoušku, jíž si ověříte vhodnost použití k lepení daného materiálu.
- Veškeré lepené plochy musejí do sebe dobře zapadat, být odmaštěné, čisté a zbavené prachu a jiných nečistot.
- Navlhčením povrchů určených ke slepení vlhkým hadříkem nebo postříkáním urychlíte vytvrzení.
- Kovy před lepením skladujte při pokojové teplotě, aby se zamezilo ochlazení lepené spáry.
- Je vhodné, aby kovy určené ke spojení byly natřené a povrchově upravené pro konečný nátěr. Některé druhy hliníkem pokovených ocelí nebo plastů mohou být obtížně slepitelné a vyžadují použití iniciátoru.



## PU220

### PUR lepidlo D4



Polyuretanové lepidlo určené k velmi rychlému lepení dřeva na dřevo. Slepenné díly lze celé ponořovat do vody, a to i do mořské vody. Používá se i k lepení mnoha typů dřeva, plastových pěn a jiných izolačních materiálů na širokou škálu jak tuhých, tak i ohebných materiálů. Lepidlo je vhodné pro aplikace ve stavebnictví, truhlářství i průmyslu.

#### Hlavní výhody

- Voděodolné lepidlo třídy D4 vhodné pro venkovní aplikace – splňuje požadavky podle ČSN EN 204
- Dodává mimořádně vysokou pevnost spoje většině stavebních materiálů, a to i na vlhkém podkladě.
- Díky schopnosti vyplňovat mezery dosahuje vysoké pevnosti i na nepravidelných a nerovných podkladech.
- Rychlé vytvrzování a mimořádná pevnost spoje bez potřeby aktivace nebo impregnování povrchu.

## Zpracování

- Lepidlo nanášejte hladítkem, zubatou stěrkou nebo ručním válečkem pouze na jednu lepenou plochu. Nanášené množství závisí na porézności/hladkosti podkladu a použitých nanášecích nástrojích, mělo by však být v rozmezí 80 – 120 ml na m<sup>2</sup>.
- Ihned po nanesení lepidla je vhodné jeho povrch mírně zvlhčit vodou. Ideální je nanést na nátěr lepidla asi 5 – 7,5 % hmotnostních vody. Vody však nesmí být nadměrné množství.
- Lepené díly sestavte vzájemně k sobě co možná nejdříve, aby se zamezilo odpařování vody, každopádně před uplynutím otevřené doby, a zajistěte je sevřením nebo přitlačení.
- Potřebný tlak se mění v závislosti na podkladu, typicky se pohybuje v rozmezí 0,5 až 0,9 barů.
- Přítlak nebo sevření je třeba ponechat až dostatečného zatvrdnutí lepidla, kdy je teprve možné se slepenými díly pohybovat.
- Plné zatvrdnutí nastane po 24 hodinách, do té doby je vhodné manipulaci se slepenými díly omezit na minimum.

## Cištění

Přebytečné lepidlo odstraňte ihned s AA290 PUR Čistič. Před čištěním si ověřte, jestli čistič nepoškozuje povrchy lepených předmětů. Zatvrdlé lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

## Důležité upozornění

- Není vhodné k lepení polyetylénu, polypropylénu, teflonu nebo nylonu. Vlhkost lepeného dřeva nesmí překročit 30 % zbytkové vlhkosti.
- 80 až 120 ml na m<sup>2</sup>, v závislosti na vlastnostech podkladu.

### Technický servis

Na vyžádání je k dispozici technický servis. V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

### Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu.

Aplikace, jakož i podmínky během aplikace nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



tremco illbruck s.r.o.  
IČO: 15 89 08 13  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3,  
Tel (+420) 296 565 333