

## 1. Charakteristika

Polyuretanové lepidlo je jednosložkové tekuté lepidlo bez rozpouštědel, vytvrzující vzdušnou vlhkostí, neobsahuje plniva. Lepený spoj splňuje normu ČSN EN 204 D (vhodné pro stálé zatížení pod vodou), spoj má vysokou pevnost, zvýšenou odolnost proti teplotám, rozpouštědlům.

## 2. Použití

Polyuretanové lepidlo D4 je určeno pro lepení dřevěných (také exotické dřevo) prvků, lepení konstrukčních nábytkových dřevěných dílů, stavbu lodí, venkovní stavební konstrukce. Vhodné pro lepení stavebních materiálů – sádrokarton, dřevo, kovy, cihla, beton, omítka, izolační materiály, dýha, plechy a jejich kombinace za podmínky, že alespoň jedna strana lepeného spoje obsahuje běžnou vlhkost. Pokud lepené materiály neobsahují vlhkost, je nutné ji dodat mlžením vodou na nanesené lepidlo v množství do 80 g/m<sup>2</sup>. Vhodné pro interiér a exteriér.

**Aplikační postup:** Polyuretanové lepidlo nanášíme na připravený podklad – suchý, oprášený, pevný, odmaštěný – jednostranně stěrkou nebo štětcem, v případě požadavku na vyplnění nerovného podkladu savý podklad navlhčete vodní mlhou, lepidlo poté mírně napění. Po nanesení lepidla ihned spojte lepené plochy, se spojem můžete manipulovat 5-15 min. po spojení. Počátek vytvrzování je po 30 minutách, konečná pevnost je po 24 hodinách. V případě lisování je lisovací čas 120 minut.

## 3. Technické údaje

Vzhled	medová tekutina	Mastý podklad	ne
Měrná hmotnost	1,10g/ml	Sklo, smalt	ano
Doba zpracování	5-15min	Vlhký podklad	ano (do 20%)
Vulkanizace	vzdušnou vlhkostí	Savý podklad	ano
Smrštění	mírná expanze	Nesavý podklad	ano
Aplikační teplota	+5 až +40°C	Hliník, ocel	ano
Tepelná odolnost	-40 až +170°C	Olovo, měď	ne
Odolnost UV záření	ano	Polykarbonát	ano
Teplota skladování	+5 až +30°C	Ostatní plasty	ano
Doba skladování	12 měsíců	Dilatační spáry	ne

## 4. Barva

žlutohnědá

## 5. Balení

PVC láhev s aplikátorem 0,5 kg a 1kg

## 6. Skladování

V originálních obalech při +5°C až +30°C .

