

PU BOND 2K

Lepidlo PU Bond 2K je dvoukomponentní polyuretanové lepidlo s velmi vysokou lepící silou na různé materiály využitelné pro průmyslové a konstrukční aplikace.

Technická data:

Báze	2K - polyuretan
Konzistence	A - pasta , B – tixotropní kapalina
Systém vytvrzování	chemická reakce
Doba zpracovatelnosti po vytlačení (*)	cca 30minut
Otevřený čas (*)	cca 60min min.
Doba vytvrzení (*)	cca 24 hod. (počáteční pevnost po 4 hod.)
Teplotní odolnost	- 30°C až +100°C
Pevnost ve smyku	> 8 N/ mm ²
Obsah sušiny	100%
Voděodolnost (DIN EN 204)	D4

(*) Tyto hodnoty se mohou měnit v závislosti na teplotě, vlhkosti a povaze podkladu.



Charakteristika:

- snadné použití umožňující přímou aplikaci z dvoukomorové kartuše se směšovací tryskou
- profesionální kvalita
- rychlé vytvrzování
- vysoká výsledná lepící síla
- vodovzdorné

Příklady použití:

- lepení dřevěných konstrukcí
- konstrukční lepení v průmyslu

Provedení:

Barva: A složka – béžová , B – složka - hnědá

Balení: dvojitá kartuše 400ml (310ml + 90ml)

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

Podklady:

Vhodné povrchy: všechny běžné podklady mimo PE, PP a bitumenových podkladů (v případě nejistoty konzultujte naše techniky)

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnot a prachu a nesoudržných částí

Před zahájením práce doporučujeme vždy provést předběžný test přilnavosti.

Pracovní postup:

Nanášení: Odstraňte zelený uzávěr a našroubujte směšovací trysku. Vytlačte promíchané lepidlo na podklad. Přiložte lepené povrchy k sobě nejpozději do 60 minut a sevřete do svěrek nebo jinak zafixujte po dobu nejméně 4 hodin. Stlačení lepených povrchů k sobě během vytvrzování je nutné pro dosažení nejvyšší možné konečné pevnosti. Pokud smíchané složky lepidla – hotová směs - nebyly do 30 min. aplikovány, je nutné vyměnit i směšovací trysku se zbytky lepidla. Probíhající chemická reakce mezi složkami A a B již znemožňuje jeho použití kvůli ztrátě lepivosti. PU Bond 2K může být použito i po několika měsících, pokud je kartuše znovu těsně uzavřena zeleným uzávěrem!

Čištění: nevytvrzené lepidlo lze čistit Čističem PU pěny Soudal nebo acetone, vytvrzené lepidlo lze čistit pouze mechanicky

Pracovní teplota: +5°C až +35°C

Opravy: PU BOND 2K

Bezpečnost a hygiena: viz. bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě