

## NOVAPUR PU turbo lepidlo

### NOVAPUR PU turbo lepidlo

je viacúčelové rýchlotuhnúce polyuretánové lepidlo



#### Použitie:

- montáž kontaktného zatepľovacieho systému (EPS, XPS, minerálna vlna) – alternatíva voči lepiacej malte
- lepenie sadrokartónových a OSB dosiek
- lepenie okenných parapetov
- lepenie drevených stupňov a podschodníc na betón

#### Vlastnosti:

- viacúčelové lepidlo – vlhkosťne tvrdnúce jednozložkové aerosólové polyuretánové lepidlo
- obsahuje ekologicky bezpečnú hnciu látku, ktorá je v súlade s európskymi smernicami zakazujúcimi všetky CFC a HCFC plniace plyny
- nižšia spotreba lepidla voči tradičných lepiacim maltám
- pena má dobrú priľnavosť k väčšine bežných stavebných materiálov (drevo, betón, tehla, plast, okrem polyetylénu a fólie s hladkým povrchom, silikónu, oleja, mastnoty a podobných podkladov)
- extra rýchly čas tuhnutia a možnosti zaťaženia voči tradičným lepiacim maltám – pracovný postup môže pokračovať na ďalší deň
- odoláva vode, hmyzu a starnutiu
- tepelná odolnosť
- nie je odolný voči priamemu UV-žiareniu
- jednoduché ďalšie spracovanie (rezanie, natieranie, omietanie atď.)
- po vytvrdnutí je zdravotne nezávadná
- úspora času / energie (žiadna príprava lepiacej zmesi, voda, el. energia, miešadlo)
- rýchla a jednoduchá aplikácia pomocou pištole
- ľahšia manipulácia s lepidlom ako aj s doskou

#### Technické údaje:

Vyhotovenie		pištoľová
Objem	ml	750
Farba		žltá
Počiatočná adhézia ľahkých prvkov	sek.	60
Počiatočná adhézia ťažkých prvkov	sek.	120
Výdatnosť (30x100x35mm)	mb	38
Doba lepidlosti	min.	2-5
Korekcia	min.	2-5
Mechanické kotvenie po	min.	120
Kompletné vytuhnutie po	hod.	24
Požiarna odolnosť	EN 13501-2	E190
Teplotná vodivosť	W/mK	0,035
Trieda horľavosti		B3/F
Aplikačná teplota	°C	od +5 do +35
Teplota podkladu	°C	od 0 do +35
Teplotná odolnosť	°C	od -60 do +100
Teplota dózy pri aplikácii	°C	od +5 do +35

#### Príprava podkladu:

- Lepidlo má ideálnu priľnavosť k typickým stavebným materiálom, ako je napríklad pórobetón, keramické duté tvárnice, tehly, betón, polystyrén, drevo, OSB dosky, lepenka, minerálna vlna, silikátové tvárnice, omietky.
- Podklad by mal byť stabilný, rovný, suchý, bez prachu, prášku, oleja a mastnoty.
- Skontrolujte izolačné dosky, OSB dosky, strešnú plsť - ak je povrch pokrytý hydrofóbnym náterom alebo inou látkou, je potrebné povrch trochu prebrúsiť brúsnym nástrojom alebo brúsnym papierom, aby sa zvýšila priľnavosť.

#### Príprava lepidla:

- Príliš studenú plechovku treba upraviť na izbovú teplotu, napr. ponorením do teplej vody s teplotou do 30 °C alebo ponechaním v izbovej teplote aspoň 24 hodín.
- Teplota aplikátora nesmie byť nižšia ako teplota plechovky.

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnemu technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydávaním nového technického listu sa tento stáva neplatným.

02/2024

# NOVAPUR PU turbo lepidlo

**Aplikácia lepidla:**

- Nasadíte si ochranné rukavice.
- Dôkladne pretrepte plechovku (10-20 sekúnd, ventilom nadol), aby sa zložky dôkladne premiešali.
- Naskrutkujte plechovku na aplikátor.
- Pracovná poloha plechovky je "ventilom nadol".
- Naneste lepidlo pozdĺž povrchu a vytvorte pás s požadovaným priemerom 2-3 cm.
- Regulujte rýchlosť nanášania ovládaním spúšťača trysky, aby ste udržali požadovaný priemer pásov lepidla.
- Udržujte trysku v už nanesej lepiacej hmote - asi 1 cm nad povrchom.
- Všeobecné pokyny pre aplikáciu: naneste lepidlo na podklad s priemerom pásu lepidla 2-3 cm. (priemer pásov závisí od rovnosti podkladu).
- Po aplikácii počkajte 1 min. a spojte prvky k sebe.
- Polohu spojených prvkov je možné korigovať do 5 min.
- V prípade lepenia veľkých povrchov, ako sú sadrokartónové alebo OSB dosky, by malo lepidlo pokrývať  $\geq 5\%$  lepenej plochy.
- V prípade lepenia malých dekoratívnych prvkov by lepidlo malo pokrývať  $\geq 50\%$  lepeného povrchu.
- Odporúčaná hrúbka škáry je  $\leq 10$  mm.
- Je potrebné vyrovnať povrch, ak nerovnosti presahujú 1 cm.
- V prípade lepenia prvkov na strop alebo zvislý povrch musia byť prvky dočasne upevniť na mieste, kým nedosiahnu uchytenie. Odporúča sa použiť mechanické spojovacie prvky a vzdialenosti.
- Čas úplného vytvrdnutia 24 h.
- Po úplnom vytvrdnutí sa lepidlo ľahko reže, brúsi, omieta alebo maľuje.
- Ochrana proti UV žiareniu napr. omietkou, farbou.
- Sadrokartónové dosky a OSB dosky, je nutné prebrúsiť tam, kde bude lepidlo.
- Naneste lepiaci pás okolo obvodu dosky 5 cm od okrajov a ďalšie serpentínové pásy cez stred.
- Lepidlo by malo pokrývať  $\geq 5\%$  lepeného povrchu.
- Parapet, schodiskový stupeň: naneste minimálne 2 paralelné lepiace pásy na podklad, kde sa bude lepiť parapet/schodiskový stupeň, 5 cm od okrajov.
- Opravy strešných krytín a inštalácia tepelnej izolácie: naneste lepiaci pás okolo obvodu 5 cm od okraja a v prípade potreby serpentínu(y) cez stred.

- EPS a XPS lišty, dekoratívne prvky alebo izolačné dosky: naneste lepiaci pás okolo obvodu, 5 cm od okraja a v prípade potreby serpentínu(y) cez stred
- Pórobetón: šatníková skriňa, podstavec vane/umývadla, malé deliace steny: naneste lepiaci pás 5 cm od okrajov, v strede bloku.
- Podklad prvej vrstvy musí byť pravidelný a rovný

**Práce po dokončení aplikácie:**

- Ak sa aplikácia preruší na viac ako 5 minút, aplikačná tryska s čerstvým lepidlom by sa mala vyčistiť čistiacim prostriedkom na polyuretánovú penu.
- Ak lepidlo nie je úplne spotrebované, po ukončení práce by sa mal vyčistiť aplikátor a ventil čistiacim prostriedkom na polyuretánovú penu.
- Potom naskrutkujte plechovku s čistiacim prostriedkom na dávkovaciu pištoľ a stlačte spúšť, kým z pištole nevyteká číra kvapalina.

**Poznámky / obmedzenia**

- Nižšia ako odporúčaná aplikačná teplota má za následok zníženie výdatnosti a predĺženie času schnutia lepidla.
- Otvorené balenie lepidla by sa malo použiť do 1 týždňa.
- Výrobok sa nelepi na polyetylén, polypropylén, polyamid, silikóny, teflón.
- Kvalita a technický stav použitého aplikátora ovplyvňujú parametre výsledného produktu.
- Lepidlo je bezpečné pre polystyrénové dosky, neničí ich.
- Na odstránenie nevytvrdnutého lepidla použite acetónový čistič. Pozor! Čistiace prostriedky môžu spôsobiť na penových polystyrénových doskách rozpúšťanie hmoty.
- Vytvrdnuté lepidlo sa môže odstrániť len mechanicky (napr. nožom).
- Lepidlo by sa nemalo používať v priestoroch bez prístupu čerstvého vzduchu a zle vetraných alebo na miestach vystavených priamemu slnečnému žiareniu.
- Všetky uvedené parametre sú založené na testoch a laboratórnych skúškach v súlade s internými predpismi výrobcu a silne závisia od podmienok vytvrdzovania peny (teplota plechovky, prostredia a

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydávaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. 02/2024

# Technický list

## NOVAPUR PU turbo lepidlo

podkladu, kvality použitého zariadenia a zručností osoby, ktorá penu nanáša).

- Pre medzery väčšie ako 2 cm sa môžu hodnoty parametrov líšiť od hodnôt deklarovaných v tabuľke technických údajov.

**Likvidácia odpadu:**

- dózu po vyprázdnení neničiť, nespáľovať ani inak nepoškodzovať
- vytvrdnuté zvyšky peny sú bežným odpadom

**Balenie:**

- dóza s obsahom 750 ml, 12 ks v kartóne
- teplota skladovania je od +5°C do +30°C
- doba použiteľnosti je 12 mesiacov

**Bezpečnosť pri práci:**

- dodržujte bežnú pracovnú hygienu, nejedzte, nepite, nefajčite
- používajte len vo vetraných priestoroch
- výrobok obsahuje horľavé častice, možná tvorba výbušných ľahko zápalných zmesí
- pri zasiahnutí očí alebo pokožky ihneď vypláchnite vodou a kontaktujte lekára, takisto pri požití

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnemu technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydávaním nového technického listu sa tento stáva neplatným.

02/2024