

Technický list

polyuretánové lepidlo NOVAPUR

NOVAPUR EPS & XPS

je viacúčelové polyuretánové lepidlo



Použitie:

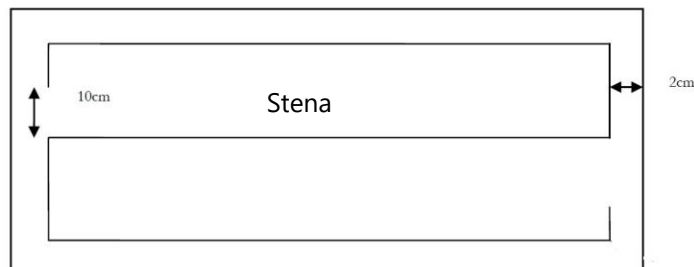
- montáž kontaktného zatepľovacieho systému (EPS, XPS, minerálna vlna) – alternatíva voči lepiacej malte
- lepenie sadrokartónových dosiek
- lepenie okenných parapetov
- lepenie drevených schodníc na betón

Vlastnosti:

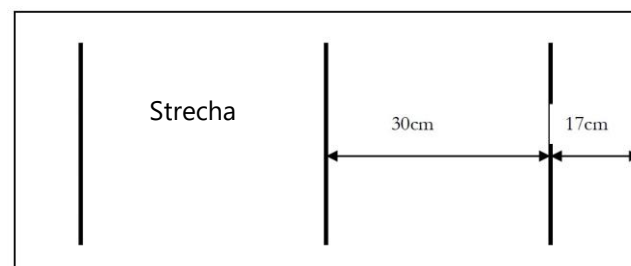
- viacúčelové lepidlo – vlhkosťne tvrdnúce jednozložkové aerosólové polyuretánové lepidlo
- obsahuje ekologicky bezpečnú hnciu látku, ktorá je v súlade s európskymi smernicami zakazujúcimi všetky CFC a HCFC plniace plyny
- nižšia spotreba lepidla voči tradičným lepiacim maltám
- pena má dobrú priľnavosť k väčšine bežných stavebných materiálov (drevo, betón, tehla, plast, okrem polyetylénu a fólie s hladkým povrchom, silikónu, oleja, masťoty a podobných podkladov)
- rýchlejší 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

Pracovný postup:

- podklad musí byť čistý, odmastený a súdržný
- podklad je vhodné pred aplikáciou peny navlhčiť
- optimálna teplota dózy pri použití by mala byť 20°C
- pred použitím dózu pretrepať 10-20 sekúnd
- pri lepení dosky na stenu naneste lepidlo po obvode izolačnej dosky a takisto v strede
- priemerná šírka pruhu lepidla by mala byť cca 20-30 mm



- pri lepení do dosky na strechu naneste lepidlo v 3 rovnobežných pruhoch, priemerná vzdialenosť medzi pruhmi by mala byť 250 – 300 mm



- dosku priložte k podkladu po 1 min. od naniesenia lepidla a zľahka pritlačte (nie dlhšie ako 5 min.)
- konečné pritlačenie a korekcia dosiek do roviny by mala prebehnúť max. do 15 min
- max. hrúbka lepidla bez použitia dodatočného kotvenia je 1 cm
- pri mechanickom kotvení dosiek je možná hrúbka lepidla až do 2 cm
- ak je lepenie realizované na strope/podhládke, tak je nutné lepený materiál mechanicky prichytiť po dobu 15 min.
- mechanické kotvy je možné inštalovať po 2 hodinách od lepenia
- úplné vytuhnutie materiálu je po 24 hodinách
- lepený spoje je nutné chrániť pred UV žiarením

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. Vydanie nového technického listu sa tento stáva neplatným. September 2021

Technický list

polyuretánové lepidlo NOVAPUR

Technické údaje:

Vyhotovenie		pištoľová
Objem	ml	750
Farba		modrá
Výdatnosť (30x100x35mm)	mb	40
Doba lepidlosti	min.	≤5
Korekcia	min.	≤15
Mechanické kotvenie po	min.	120
Kompletné vytuhnutie po	hod.	24
Rozmerová stabilita	%	≤3
Teplotná vodivosť	W/mK	0,035
Trieda horľavosti		B3/F
Aplikačná teplota	°C	od 0 do +30
Teplota podkladu	°C	od 0 do +30
Teplotná odolnosť	°C	od -60 do +100
Teplota dózy pri aplikácii	°C	od +10 do +30

Pevnosti v ťahu:

Sadrokartón	kPa	max.* (škára 1,5 mm)
Skryté debnenie z XPS	kPa	max.* (škára ≤ 1mm)
XPS	kPa	max.* (škára 3 mm)
EPS	kPa	max.* (škára 3 mm)
Minerálna vlna	kPa	max.* (škára 3 mm)
Pórobetón	kPa	≥600 (škára ≤ 1mm)
Betón	kPa	≥500 (škára ≤ 1mm)
Tehla	kPa	≥200 (škára ≤ 1mm)
Drevo	kPa	≥260 (škára 1,5 mm)
Oceľ s polyesterom	kPa	≥120 (škára 1,5 mm)
OSB	kPa	≥110 (škára 1,5 mm)
Sklo	kPa	≥110 (škára 1,5 mm)
Laminátová podlaha	kPa	≥170 (škára 1,5 mm)
PVC	kPa	≥130 (škára 1,5 mm)
Bitúmen s posypom	kPa	≥40 (škára 3 mm)

* lepiaca sila je väčšia ako mechanická pevnosť lepeného materiálu

Dôležité odporúčania:

- predávkovanie peny a tiež nedostatočné navlhčenie pracovného priestoru majú za následok objemové straty a nerovnomernú reakciu peny
- čerstvé flaky a zvyšky peny ihneď odstráňte PU-čističom

- vyzretú penu možno odstrániť len mechanicky

Likvidácia odpadu:

- dózu po vyprázdnení neničiť, nespaľovať 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. September 2021