

polyuretánové lepidlo NOVAPUR

NOVAPUR EPS

je viacúčelové polyuretánové lepidlo



Použitie:

- montáž kontaktného zatepľovacieho systému z EPS a XPS – alternatíva voči lepiacej malte
- lepenie tvárnic (pórobetón, brúsené tehly) – alternatíva voči lepiacej malte
- lepenie sadrokartónových dosiek
- lepenie okenných parapetov
- lepenie drevených schodníc na betón
- lepenie sendvičových panelov

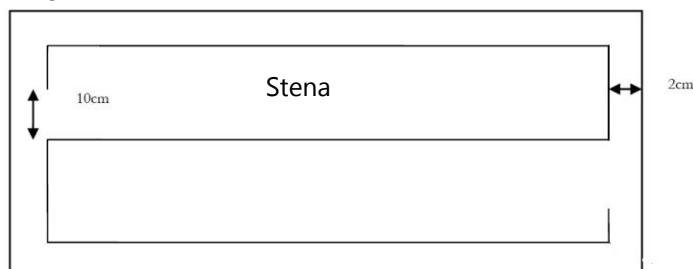
Vlastnosti:

- viacúčelové lepidlo – vlhkostne 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, mastnoty 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
- v prípade použitia lepidla na lepenie izol. dosiek (1200 / 600 mm) sa odporúča naniest' 3 pruhy lepidla alebo hada (viď obr.)
- najneskôr do 5 min. od nanesenia lepidla EPS dosku priložte k podkladu a zľahka pritlačte
- konečné pritlačenie a korekcia dosiek do roviny by mala prebehnúť max. do 15 min

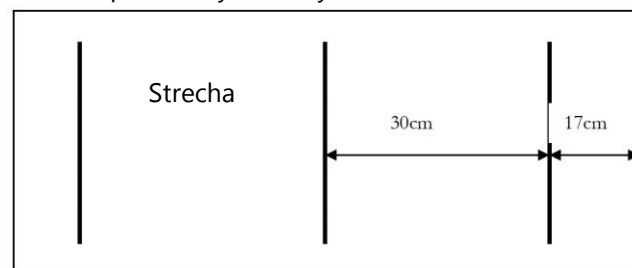
- úspora času / energie (žiadna príprava lepiacej zmesi, voda, el. energia., miešadlo)
- rýchla a jednoduchá aplikácia pomocou pištole
- ľahšia manipulácia s lepidlom ako aj s doskou

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 20-25 mm



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



- najneskôr do 5 min. od nanesenia lepidla EPS dosku priložte k podkladu a zľahka pritlačte
- 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 EPS dosiek je možná hrúbka lepidla až do 2 cm

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. Marec 2014

polyuretánové lepidlo NOVAPUR

Technické údaje:

Vyhotovenie		pištoľová
Objem	ml	750
Farba		modrá
Výdatnosť	m ²	6-14
Doba lepidlosti	min.	≤5
Korekcia	min.	≤15
Min. doba funkčného spoja	min.	120
Kompletné vytuhnutie po	hod.	24
Rozmerová stabilita	%	≤3
Teplotná vodivosť	W/m*K	0,036
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:

Pórobetón	MPa	>0,50
Betón	MPa	>0,23
Tehla	MPa	>0,20
Drevo	MPa	>0,35
Oceľ	MPa	>0,18
Kartón	MPa	>0,33
XPS	MPa	>0,26
EPS	MPa	>0,08
Minerálna vlna	MPa	>0,09
Sklo	MPa	>0,16
Korok	MPa	>0,40
PVC	MPa	>0,38
Bitúmen s posypom	MPa	>0,35

Dôležité odporúčania:

- predávkovanie peny a tiež nedostatočné navlhčenie pracovného priestoru majú za následok objemové straty a nerovnomernú reakciu peny
- čerstvé fláky a zvyšky peny ihneď odstráňte PU-čističom
- vyzretú penu možno odstrániť len mechanicky
- podklad musí byť čistý, odmastený, navlhčený a únosný

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:

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

Príklad použitia:



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. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Marec 2014