

Technický list

polyuretánová pena NOVAPUR

NOVAPUR

jednozložková polyuretánová montážna pena



Typ:

- NOVAPUR celoročná trubičková pena (750ml)
- NOVAPUR celoročná pištoľová pena (750 ml)
- NOVAPUR MEGA nízkorozťažná pištoľová pena (880 ml)
- NOVAPUR nízkorozťažná pištoľová pena (750ml)

Použitie:

- vyplnenie otvorov, medzier, prasklín a dutín v rôznych stavebno-konštrukčných materiáloch v extrémnych klimatických a poveternostných podmienkach
- tesnenie otvorov a spojov medzi rôznymi stavebno-konštrukčnými materiálmi
- obmedzenie a kontrola prievzdušnosti plášťa budov, a tým aj prenosu zvuku
- izolácia dverných a okenných rámov
- tesnenie prieniku vzduchu a stabilizácia vstupov pre potrubia v tehlovom murive a iných stenách

Vlastnosti:

- NOVAPUR je vlhkosťne tvrdnúca jednozložková polyuretánová montážna pena v aerosólovej forme. Obsahuje hnaciu látku bezpečnú pre životné prostredie, ktorá vyhovuje najnovším predpisom EU zakazujúcim všetky hnacie náplne na báze CFC a HCFC.
- pena má dobrú priľnavosť k väčšine bežných stavebných materiálov (drevo, betón, tehla, plast -

okrem polyetylénu, fólie s hladkým povrchom, nevhodná tiež na podklady obsahujúce silikón, olej, masť a podobné podklady)

- veľmi dobré tepelnoizolačné vlastnosti
- odoláva vode, hmyzu a starnutiu
- je teplotne stabilná od -60°C do +100°C
- nie je odolná voči priamemu UV-žiareniu
- jednoduché ďalšie spracovanie (rezanie, natieranie, omietanie atď.)
- po vytvrdnutí je zdravotne nezávadná

Pracovný postup:

- pred použitím dózu pretrepať 10-20 sekúnd
- s následným 2- 3-násobným zvážšením rátať už pri vyplňovaní
- v prípade, že medzery sú väčšie ako 3 x 3 cm, odporúča sa použiť niekoľko vrstiev, aby každá z nich mohla vytvrdnúť

Dôležité odporúčania:

- predávkovanie peny a tiež nedostatočné navlhčenie pracovného priestoru majú za následok objemové straty a nerovnomernú reakciu peny na stenách vyplňaného priestoru
- pri montáži zárubní podpery odstráňte až po vyzretí peny
- čerstvé flaky 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

Bezpečnosť pri práci:

- dodržujte 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

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

Technický list

polyuretánová pena NOVAPUR

Technické údaje:		PU pena celoročná		PU pena nízkorozťažná	PU pena nízkorozťažná MEGA
Vyhotovenie		pištoľová	trubičková	pištoľová	pištoľová
Objem	ml	750	750	750	880
Farba		svetlo žltá			
Výdatnosť	liter	35-45	35-45	45-55	55-65
Doba lepidlosti	min.	≤10	≤10	≤10	≤10
Možnosť rezať po	min.	≤60	≤60	≤40	≤30
Kompletné vytuhnutie po	hod.	24	24	24	24
Rozmerová stabilita	%	≤8	≤8	≤5	≤10
Teplotná vodivosť	W/m*K	0,036	0,036	0,036	0,036
Zvukový útlm	dB				61
Trieda horľavosti		B3/F	B3/F	B3/F	B3/F
Aplikačná teplota	°C	od -10 do +30	od -10 do +30	od +5 do +30	od -10 do +30
Teplota podkladu	°C	od -10 do +30	od -10 do +30	od +5 do +30	od -10 do +30
Teplotná odolnosť	°C	od -60 do +100	od -60 do +100	od -60 do +100	od -60 do +100
Teplota dózy pri aplikácii	°C	od +15 do +30	od +15 do +30	od +10 do +30	od +10 do +30

Balenie:

- dóza s obsahom 750 ml, 880 ml, 12 ks v kartóne
- teplota skladovania je od +5°C do +30°C
- doba použiteľnosti je 12 mesiacov

Príklad použitia:



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