

protipožární PU pěna NOVAPUR

NOVAPUR jednosložková protipožární polyuretanová montážní pěna



Použití:

- vyplnění otvorů, mezer, prasklin a dutin v různých stavebně-konstrukčních materiálech v extrémních klimatických a povětrnostních podmínkách
- těsnění otvorů a spojů mezi různými stavebně-konstrukčními materiály
- omezení a kontrola provzdušnosti pláště budov, a tím i přenosu zvuku
- tepelná a zvuková izolace
- těsnění v oblasti střech, stěn a podlah
- izolace dveřních a okenních rámu
- těsnění průniku vzduchu a stabilizace vstupů pro potrubí v cihlovém zdivu a jiných stěnách

Vlastnosti:

- NOVAPUR je vlhkostně tvrdnoucí jednosložková protipožární polyuretanová montážní pěna v aerosolové formě. Obsahuje hnací látku bezpečnou pro životní prostředí, která vyhovuje nejnovějším předpisům EÚ zakazujícím všechny hnací náplně na bázi CFC a HCFC.
- pěna má dobrou přilnavost k většině běžných stavebních materiálů (dřevo, beton, cihla, plast - kromě polyetylenu, fólie s hladkým povrchem, nevhodná také na podklady obsahující silikon, olej, mastnotu a podobné podklady)
- velmi dobré tepelněizolační vlastnosti
- odolává vodě, hmyzu a stárnutí
- je teplotně stabilní od -60°C do $+100^{\circ}\text{C}$

- není odolná vůči přímému UV-záření
- jednoduché další zpracování (řezání, natírání, omítání atd.)
- po vytvrdnutí je zdravotně nezávadná

Pracovní postup:

- podklad musí být čistý, odmaštěný a soudržný
- podklad je vhodné před aplikací pěny navlhčit
- optimální teplota kartuše při použití by měla být 20°C
- před použitím dózu protřepat 10-20 vteřin
- s následným 2- 3-násobným zvětšením počítejte už při vyplňování
- svislé spáry se vyplňují směrem zdola nahoru
- pokud jsou mezery větší než $3 \times 3 \text{ cm}$, doporučuje se použít několik vrstev, aby každá z nich mohla vytvrdnout

Technické údaje:

Provedení		pistolová
Objem	ml	750
Barva		ružová
Vydatnost	litr	35-42
Doba lepidlosti	min.	≤ 10
Možnost řezat po	min.	≤ 40
Kompletní vytuhnutí po	hod.	24
Rozměrová stabilita	%	≤ 3
Teplotní vodivost	$\text{W/m}^{\circ}\text{K}$	0,036
Třída hořlavosti		B- s1, d0
Aplikační teplota	$^{\circ}\text{C}$	od $+10$ do $+30$
Teplota podkladu	$^{\circ}\text{C}$	od $+10$ do $+30$
Teplotní odolnost	$^{\circ}\text{C}$	od -60 do $+100$
Teplota dózy při aplikaci	$^{\circ}\text{C}$	od $+10$ do $+30$

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. September 2019

Technický list

protipožárni PU pěna NOVAPUR

Dôležité doporučení:

- předávkování pěny a také nedostatečné navlhčení pracovního prostoru mají za následek objemové ztráty a nerovnoměrnou reakci pěny na stěnách vyplňovaného prostoru
- při montáži zárubní podpěry odstraňte až po vyžrání pěny
- čerstvé fleky a zbytky pěny ihned odstraňte PU-čističem
- vyžrátou pěnu lze odstranit jen mechanicky
- podklad musí být čistý, odmaštěný, navlhčený a únosný

Testy:

- Všeobecné technické osvědčení MPA BAU Hannover podle DIN 4102-1, č. P-NDS04-442
- Klasifikace požární odolnosti podle EN 13501-1 + A1, č. 00858/11/R18NP
- Klasifikace požární odolnosti podle EN 13501-2, č. NP-02393.1/P/2009/ML

Likvidace odpadu:

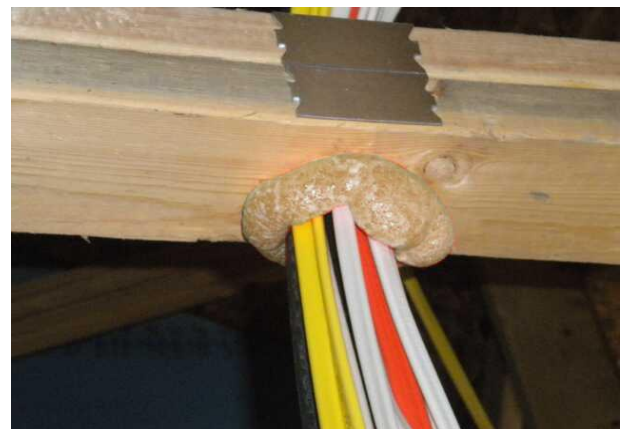
- dózu po vyprázdnění neničit, nespalovat ani jinak nepoškodovat
- vytvrzené zbytky pěny jsou běžným odpadem

Balení:

- dóza s obsahem 750 ml, 12 ks v kartonu
- teplota skladování je od +5°C do +30°C
- doba použitelnosti je 12 měsíců

Bezpečnost při práci:

- dodržujte běžnou pracovní hygienu, nejezte, nepijte
- používejte jen ve větraných prostorech, nekuřte
- výrobek obsahuje hořlavé částice, možná tvorba výbušných lehkých zápalných směsí
- při zásahu očí nebo pokožky ihned vypláchněte vodou a kontaktujte lékaře, taktéž při požití



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. September 2019