

TYTAN PROFESSIONAL HELUZ B1 FIRE STOP PU Pena Pištoľová 750 ml ružová



10021886

Montážna pena so zvýšenou odolnosťou voči požiaru a izolačnými vlastnosťami, vhodná na tesnenie a vyplňanie pevných konštrukčných stien, lineárnych spojov a medzier. Pena vytvárajúcu reakciu s vlhkosťou vzduchu za vzniku plnohutnej štruktúry odolávajúcej vibráciám a pohybu spojov. Požiarna odolnosť: B1 (DIN 4102-1) pre trhliny so šírkou 30 mm medzi monolitickými, minerálnymi alebo kovovými stavebnými materiálmi. Pre pri tesnenie lineárnych škár do šírky 30 mm (EN 13501-2).



VÝHODY

- nehoľavý (trieda B-s1, d0 podľa EN 13501-1)
- vzduchotesnosť a požiarna odolnosť až 240 minút
- samozhášavý (trieda B1 podľa DIN 4102-1)
- nízkotlaková formula
- jednotná štruktúra
- nízka dodatočná expanzia

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- protipožiarne vyplnenie medzier a lineárnych škár v spojoch medzi nehybnými priečkami alebo s možnosťou posunu nepresahujúcim $\pm 7,5$ % vo vzťahu k šírke škáry
- protipožiarne vyplnenie medzier a lineárnych škár v spojoch medzi stenou a stropom
- protipožiarne tesnenia pri inštalácii dverí s požiarnej odolnosťou až do EI 60
- tesnenie pri inštalácii okien a dverí, parapetov, roletových žalúzií, schodových stupňov (bez požiarnej odolnosti)
- tesnenie pri inštalácii okien a dverí, parapetov, roletových žalúzií, schodových stupňov (bez požiarnej odolnosti)

1/5

Update date: 26.03.2026

Selena FM S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com



TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Výdatnosť (pomalé speňovanie) (RB024) [l]	35 - 42
Vytvorenie povrchovej vrstvy (EN 17333-3:2020) [min]	≤10
Vstupné obrábanie (EN 17333-3:2020). Výsledok stanovený pre pás peny s priemerom 3 cm. [min]	≤40
Plné stuhnutie (RB024) [h]	24
Trieda hořlavosti (EN 13501-1+A1:2010) zkušební metoda EN ISO 11925-2, EN 13823	Bs1d0
Trieda horľavosti (DIN 4102) (pre líniovú škáru s maximálnou šírkou 30 mm a maximálnou hĺbkou 80 mm medzi monolitickými, minerálnymi alebo kovovými stavebnými materiálmi)	B1
Sekundárne zväčšenie objemu (post expanzia) (EN 17333-2:2020) [%]	90 - 120
Koeficient tepelnej vodivosti (RB024) [W/mK]	0,036
Zvuková izolácia (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014)	63
Teplotná odolnosť (po vytvrdnutí) [°C]	-40 - +90
Podmienky pre aplikáciu	Hodnota
Teplota tuby/aplikátora (optimálne +20 °C) [°C]	+10 - +30
Teplota prostredia/podkladu [°C]	+10 - +30
Farba	Hodnota
Ružová	+

NÁVOD NA POUŽITIE

Pred aplikáciou si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov (MSDS).

Príprava podkladu

- Zabezpečte povrchy, ktoré sa počas aplikácie môžu náhodne zašpiniť.
- Pracovný podklad očistite a odmastite.
- Pracovný podklad navlhčite vodnou hmlou.

Príprava produktu

- Teplota plechovky by mala byť medzi +10 °C a +30 °C.

- Pred použitím plechovku dôkladne potrate asi 20-30 krát, aby sa zložky dôkladne premiešali.
- Priskrutkovať pištoľ k plechovke s penou.
- Teplota pištole nesmie byť nižšia než teplota plechovky.

Aplikácia

- Zložte si ochranné rukavice.
- Pracovná poloha tuby je poloha „ventilom smerom dole“.
- Zvislé škáry vyplňajte penou zdola hore.
- Nevypĺňajte celú škáru – pena zväčší svoj objem.
- Pri utesňovaní dverí a okien dodržujte minimálnu vzdialenosť 10 mm a maximálnu vzdialenosť 30 mm medzi rámom otvoru a rámom dverí alebo okna. Medzery > 30 mm sa neodporúčajú. Medzery širšie ako 30 mm vyplňujte smerom zdola nahor, pričom postupujte striedavo od jednej voľnej steny k druhej a vytvárajte cik-cak vzor. Medzery > 50 mm nie sú povolené.
- Po dokončení aplikácie penu opäť navlhčite vodnou hmlou.
- Po vytvrdnutí odstráňte prebytočnú penu mechanicky (napr. nožom).
- Hneď po úplnom vytvrdnutí peny ju chráňte pred UV žiarením, napr. akrylom, silikónom, omietkou, farbou.
- Ak sa práca preruší na viac ako 5 minút, čerstvú penu na tryske pištole je potrebné vyčistiť čističom polyuretánovej peny a plechovku pred opätovnou aplikáciou pretrepať; ak sa plechovka odskrutkuje z pištole, je potrebné vyčistiť aj ventil a adaptér pištole.

Ráce po dokončení aplikácie

- Čerstvú penu odstráňte čističom na polyuretánové peny.
- Po vytvrdnutí možno penu odstrániť mechanicky alebo pomocou čističa vytvrdennej peny – pred čistením vyskúšajte na neviditeľnom mieste.
- Po dokončení práce je potrebné pištoľ dôkladne vyčistiť – na tento účel sa na pištoľ naskrutkuje plechovka čističa polyuretánovej peny a stlačí sa spúšť, kým z nej nezačne vytekať číra tekutina.
- Ak pena nie je na konci práce úplne spotrebovaná, vyčistite aj ventil plechovky.

Poznámky / obmedzenia

- DVERE ANI OKNÁ SA NESMÚ OSADZOVAŤ BEZ POUŽITIA MECHANICKÝCH MONTÁŽNYCH PRVKOV. V PRÍPADE NEPOUŽITIA MECHANICKÝCH MONTÁŽNYCH PRVKOV MÔŽE DÔJSŤ K DEFORMÁCII MONTOVANÉHO PRVKU.
- Pena neprilieha k polyetylénu, polypropylénu, polyamidu, silikónu a k teflónu.
- Otvorené balenie peny použite v priebehu 1 týždňa.
- Pri teplotách pod +20 °C sa odporúča nechať nanesenú penu úplne vytvrdiť (≥ 24 hodín) – príliš rýchle rezanie alebo spracovanie peny môže spôsobiť nevratné zmeny v štruktúre peny a zhoršenie jej vlastností.
- Výkon peny vo veľkej miere závisí od okolitej teploty, vlhkosti, teploty plechovky a spôsobu aplikácie.
- Kvalita a technický stav použitého aplikátora ovplyvňuje konečné parametre výrobku.
- Penu nepoužívajte v miestnostiach bez prísunu čerstvého vzduchu alebo v slabo vetraných priestoroch, ani na miestach, na ktoré pôsobí priame slnečné žiarenie.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Všetky uvedené parametre vychádzajú z laboratórnych testov zodpovedajúcich interným normám výrobcu a závisia silne od podmienok vytvrdzovania peny (cca, teplota okolia, povrchová teplota, kvalita použitého vybavenia a zručnosti osoby nanášajúcej penu). Pri škárach so šírkou väčšou ako 3 cm sa môžu hodnoty parametrov líšiť od hodnôt uvedených v tabuľke technických údajov.

Výrobca odporúča zahájiť dokončovacie práce po úplnom vytvrdení, tj. Po 24 hodinách.

Výrobca používa testovacie metódy schválené organizáciou FEICA, ktoré sú navrhnuté tak, aby poskytovali transparentné a reprodukovateľné výsledky testov a zabezpečili zákazníkom presnú reprezentáciu účinnosti výrobku. Skúšobné metódy FEICA OCF sú k dispozícii na adrese: <http://www.feica.com> (Náš priemysel -> PU pena (OCF) -> Skúšobné metódy OCF). FEICA je nadnárodné združenie zastupujúce európsky priemysel lepidiel a tesniacich materiálov vrátane výrobcov jednozložkových pien.

DOPRAVA / SKLADOVANIE

Dátum expirácie a číslo šarže na obale.

Skladujte v pôvodnom obale vo zvislej polohe (ventilom nahor) na suchom mieste pri teplote medzi +5°C a +30°C.

Skladovanie pri teplote presahujúcej +30 °C skracuje trvanlivosť výrobku a nepriaznivo ovplyvňuje jeho parametre. Výrobok možno skladovať pri teplote -5 °C, avšak nie dlhšie ako 7 dní (okrem prepravy). Skladovanie plechoviek s penou pri teplote presahujúcej + 50 °C alebo v blízkosti otvoreného ohňa nie je povolené. Skladovanie produktu v inej polohe, ako je odporúčané, môže spôsobiť zaseknutie ventilu. Plechovku nie je možné stláčať ani prepichovať, ani keď je prázdna.

Peny neuchovávajú v kabíne vozidla. Prepravujte iba v kufre.

Podrobné informácie o preprave nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Teplota počas prepravy	Trvanie prepravy [dní]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

KATALÓGOVÉ ÚDAJE

Nominálna kapacita / objem / veľkosť	Farba	Počet kusov v spoločnom balení	Index	Kód EAN
750 ml	ružová	12	10021886	5902120162833

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Podrobné informácie sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov produktu.

Vyššie uvedené údaje, pokyny a odporúčania sú založené na našich najlepších znalostiach, výskume a skúsenostiach, sú poskytnuté s dobrým úmyslom a v súlade s platnými zásadami našej spoločnosti a našich dodávateľov. Hoci navrhnuté spôsoby postupovania sú všeobecne uznávané, každý používateľ tohto materiálu musí zaručiť všetkými možnými spôsobmi, vrátane skontrolovania koncového výrobku v daných podmienkach, či dodané materiály sú vhodné na dosiahnutie ním stanovených zámerov. Ani spoločnosť, ani oprávnení zástupcovia nezodpovedajú za akékoľvek straty spôsobené následkom nesprávneho alebo chybného použitia materiálov spoločnosti.