

PROFI 900 PISTOLOVÁ PĚNA

PROFI 900 PISTOLOVÁ PĚNA je jednosložková nízkoexpanzní, konstrukční pěna na bázi vlhkem vytvrzujícího polyuretanu.

Použití

▪ montáže okenních ráků a dveřních zárubní	▪ vyplňování dutin mezi příčkami, podlahou a stropem, jádrech bytových domů, apod.
▪ utěsňování (izolace) průchodů ve stěnách, kabelových průchodů, potrubních systémů	▪ vyplňování dřevěných obkladů, izolace a zateplování střešních konstrukcí, spár mezi izolačními deskami z EPS, XPS i minerálních vláken (izolačních vat)

Výhody

▪ vysoká přilnavost k podkladům jako je zdivo, beton, kámen, dřevo, polystyrén, plasty, kovy, hliník	▪ vysoká plnicí schopnost, kvalitní rovnoměrná struktura
▪ po vytvrzení lze řezat a přetírat	▪ zvuková a tepelná izolace
▪ rozpíná se pouze natolik, aby vytvořila účinné těsnění - nedeformuje ani neprohýbá rámy oken a dveří	▪ vytváří trvanlivé, vzduchotěsné a voděodolné spojení s vinylovými, dřevěnými a kovovými povrchy

Pracovní postup

Podklad musí být pevný, čistý, bez prachu a mastnoty. Podklad před aplikací pěny zvlhčete vodou pomoci rozprašovače. Okolní plochy ohrožené znečištěním přikryjte. Dózu důkladně protřepejte (min. 30krát). Odstraňte kryt a našroubujte aplikační pistoli. Při nanášení držte dózu dnem vzhůru, spáry vyplňujte odspodu nahoru v množství 80 % objemu spáry. Spáry v dřevěném podkladu široké 3–5 cm vyplňujte cikcak. Otvary o šířce přes 40 mm vyplňujte ve vrstvách, minimálně nadvakrát, mírně navlhčete každou spodní vrstvu, další nanášejte vždy po vytvrzení předchozí vrstvy. Spáru nepřepĺňujte, pěna zvětší svůj objem, přebytečnou hmotu po vytvrzení odřežte nožem.

Technické údaje

▪ Báze	polyuretan
▪ Konzistence	aerosol
▪ Barva	světle žlutá
▪ Měrná hmotnost pěny po vytvrzení	15±3 kg/m ³
▪ Teplotní odolnost	-30 až +80 °C
▪ Teplota pro aplikaci	+5 °C až +35 °C
▪ Vytvoření nelepivého povrchu	5-6 minut
▪ Možnost opracování řezáním	15 – 30 minut (v závislosti na vlhkosti vzduchu)
▪ Odolnost vůči UV záření	není odolná, nutno překrýt
▪ Výtěžnost	65-75 l
▪ Objemová stabilita	prům. -1,09 %
▪ Pevnost v tlaku	35,7 kPa
▪ Pevnost v tahu	67,6 kPa
▪ Pevnost ve smyku	37,7 kPa
▪ Pevnost lepeného spoje	7,64 MPa

PROFI 900 PISTOLOVÁ PĚNA

▪ Součinitel tepelné vodivosti	0,0356 W/m.K
--------------------------------	--------------

Upozornění

Balení skladované při nízké teplotě temperujte minimálně 20 minut při 20 °C (za nízkých teplot pěnu ani spáry nenahřívejte). Pěna není vhodná na podklady z polyetylénu, polypropylénu, polykarbonátu, PMMA, teflonu, silikonu, neoprenu, bitumenu nebo měkkých plastů. Vytvrzená pěna není odolná UV záření, proto ji do 14 dnů až 3 měsíců v závislosti na sluneční expozici překryjte tmelem, stěrkou, nátěrem nebo obkladem. Nenanášejte na podklady pokryté námrazou. Lehčí konstrukční prvky před použitím pěny pevně zafixujte. Nepoužívejte tam, kde se očekává trvalý kontakt s vodou.

Čištění

Ruce omýt vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem. Nevytvrzenou pěnu lze z náradí odstranit čističem PU pěny nebo Extra silnými čisticími ubrousky. Vytvrzenou hmotu lze odstranit pouze mechanicky.

Skladování

Doba použitelnosti je uvedena dóze a platí při skladování v suchých skladech při skladovací teplotě +5° až +25 °C. Skladujte a přepravujte ve svislé poloze.

Bezpečnost

Informace o nebezpečí:

Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Zdraví škodlivý při vdechování. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Podezření na vyvolání rakoviny. Může poškodit kojenec prostřednictvím mateřského mléka. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní pokyny:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo do jiných zdrojů zapálení. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zabraňte styku během těhotenství a kojení. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

U osob, u nichž se projevuje zvýšená citlivost na diisokyanáty, se mohou při použití tohoto výrobku vyskytnout alergické reakce. Osoby, které trpí astmatem, ekzémy nebo kožními problémy, by se měly vyhnout kontaktu s tímto výrobkem, včetně dermálního kontaktu. V podmínkách, kdy není zajištěno dostatečné větrání, by tento výrobek neměl být používán bez použití ochranné masky s vhodným protiplynovým filtrem (tj. typ A1 podle normy EN 14387).

Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava.

Přepravní pokyny – ADR: UN 1950 aerosoly hořlavé, třída 2.1, omezené množství LQ 1 L

Zneškodnění: Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

Balení: kovová nádoba se šroubením pro NBS pistole

obj. číslo: 2708011 PROFÍ 900 pistolová pěna BULDOK 870 ml, 12 kusů v kartonu

METRUM s.r.o.
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: +420 581 728 228

www.metrum.cz
info@metrum.cz

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na vytipovaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.