

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



TECHNICKÝ LIST

POŽÁRNÍ PĚNA DO PISTOLE SVG

Obj. č.: 0898995

Popis produktu:

Pistolová pěna B1 je špatně vznětlivá, jednosložková, vlhkostí tuhnoucí polyuretanová pěna k zpracování v běžných montážních pistolích. Mezi masivními minerálními nebo kovovými stavebními materiály je jen těžko vznětlivá.

Hloubka a šířka spáry do 40 mm.

Testována společností MFPA LEIBZIG PB 3.2/10-052-1.

Vlastnosti:

- výborně přilne k betonu, omítce, zdivu, kameni, vláknitému cementu, dřevu, kovu a řadě plastů
- vnikající dávkovatelnost pomocí pěnové pistole
- velmi dobré zvukově a tepelně izolační vlastnosti
- vysoká odolnost vůči stárnutí
- bez obsahu formaldehydu/PCB a PCP
- hnací plyn neobsahuje složky poškozující ozonovou vrstvu (např. FCKW, HFCKW)

Oblasti aplikace:

- zapěňování stavebních dílců se zvýšenými nároky na odolnost vůči požáru
- zapěňování spár v tepelně izolačních komplexních systémech mezi EPS (tepelně izolační desky z expandovaného polystyrénu) o tloušťce 70 mm a šířce 20 mm, potaženými minerální omítkou
- ideální izolační a montážní pěna k vyplnění a utěsnění dutin mezi zdivem a okenními rámy, okenními parapety, roletovými pouzdry atd.
- tepelná a elektrická izolace vedení

Omezení:

Nevhodná k aplikaci pod vodou a k vyplňování větších, uzavřených dutin bez přístupu (vzdušné) vlhkosti nebo spár přesahujících šířku 4 cm. U širších spár a spár hlubších než 5 cm aplikujte pěnu postupně v několika dávkách (doba čekání mezi jednotlivými aplikacemi asi 15 - 30 min). Před každou aplikací podklad navlhčete. Není odolná vůči UV záření, při aplikacích v exteriéru chraňte zapěňovanou spáru před přístupem UV záření (přetřením nebo utěsněním vhodnými těsnicími materiály). Pěna nedrží na materiálech jako je polyetylén, silikon, teflon, tuky apod. **Zatížitelná po 24 h, příp. další zpracování se doporučuje teprve po 24 h.**



Pokyny ke zpracování:

Kontaktní plochy musí být nosné, čisté, bez prachu a mastnoty. Podklad mírně navlhčete. Sádrové, příp. porézní podklady přetřete vhodným základním nátěrem DB. Úseky ohrožené zašpiněním zakryjte. Prosím respektujte pokyny k použití montážní pistole!

- Noste ochranné rukavice a brýle.
- Mějte po ruce prostředek k čištění od zbytku polyuretanové pěny.
- Našroubujte pistoli na plechovku / dbejte, aby se závit nevzpříčil a nepoužívejte násilí.
- Plechovku důkladně protřepte / nastavte dávkovaný objem pěny.
- Po ukončení práce stavěcí šroub opět zašroubujte zpět.
- Regulujte výstup pěny stisknutím páky.

Kolmé spáry a dutiny se pění zespodu a nesmí se přeplňovat. Po ukončení práce pistoli důkladně propláchněte a očistěte adaptér. K čištění/vypláchnutí použijte prostředek k odstranění polyuretanové pěny (nikdy vodu apod.).

Vytvrzenou pěnu lze odstranit mechanicky nebo použitím prostředku na odstraňování pěny (viz technické doporučení (Merkblatt)). Doporučuje se provést na příslušných podkladech test přilnavosti a snášenlivosti.

Barva pěny		červená
Teplota zpracování / plechovky		+10°C až 25°C/optimálně 20°C
Hustota v surovém stavu		15 - 20 kg/m ³
Nelepivost	+20°C / 50 % RLF	asi 12 min*
Řezatelnost (Ø 20 mm)	+20°C / 50 % RLF	asi 40 min*
Vytvrzení (Ø 20 mm)	+20°C / 50 % RLF	asi 85 min*
Tepelná vodivost	DIN 52612	asi 0,035 W/mK
Schopnost tepelné izolace	Ift 167 31008/Z2	do 56 dB
Odolnost vůči teplotě	po vytvrzení	-40°C až +90°C
Odolnost vůči tlaku při 10% stlačení	DIN 53421	asi 3 N/cm ²
Skladovatelnost	v chladu, suchu, kolmo	12 měsíců
Chování při požáru	DIN 4102 - část 1	třída stav. materiálů B1

RLF - relativní vlhkost vzduchu

* závisí na vlhkosti vzduchu a teplotě

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



Velikosti balení:

Název produktu	Obsah	1 jedn.bal./plechovek	Výtěžnost pěny volně pění/litr
Pistol. pěna SVG B1	750 ml	12	až 45 litrů

Transport:

Plechovky polyuretanové pěny transportujte v motorových vozidlech dobře zajištěné v nákladním prostoru, nikdy v kabině.

Bezpečnostní pokyny:

Vytvrzená pěna je zdravotně nezávadná. Opatření k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (BOZP) vyplývající z bezpečnostního datového listu a označení je nutné respektovat! K dispozici je bezpečnostní datový list ES.

Recyklace:

Kartony s vypotřebovanými plechovkami od PU pěny vyzvedává firma PDR PU - Dosen Recycling na základě faxové objednávky zaslané na faxové číslo 0800 – 783 67 37. Likvidace se provádí dle dohodnutého termínu.

Právní upozornění:

Tyto informace představují na základě našich pokusů a zkušeností dle nejlepšího vědomí rady. Odpovědnost za výsledek zpracování však v jednotlivém případě nemůžeme převzít kvůli množství různých aplikací a skladovacích podmínek a podmínek zpracování mimo naši oblast vlivu. To platí i pro využití našich technických a obchodních služeb zákazníkům, které jsou k dispozici bezplatně. Vždy doporučujeme provedení vlastních pokusů. Ručíme na konstantní kvalitu našich produktů. Technické změny a inovace nám zůstávají vyhrazeny.