

STUDNAŘSKÁ A KANALIZAČNÍ MONTÁŽNÍ PĚNA GUN JEDNOSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ PĚNA

CHARAKTERISTIKA

MASTERSil® - STUDNAŘSKÁ A KANALIZAČNÍ pěna GUN je montážní a izolační polyuretanová hmota vznikající napěněním a vytvrzením kapalné reakční směsi vlivem vzdušné vlhkosti. Vzhledem ke speciální použité receptuře je předurčena k aplikacím, kde se předpokládá přímý styk s pitnou vodou. Pěna je řezatelná, přetíratelná, má vynikající přilnavost k obrovské škále materiálů a podkladů ve stavebnictví a ostatních aplikacích v profesionálním i hobby sektoru. Není vhodná (nepřilne) k povrchům z PE, PP, silikonu a teflonu. Montážní pěna je odolná vodě, není odolná UV záření (při dlouhodobém působení dochází ke sprašování, rozpadnutí), chraňte nátěrem, omítnutím apod.

POUŽITÍ

MASTERSil® - STUDNAŘSKÁ A KANALIZAČNÍ pěna GUN je určena pro aplikace ve vnitřním i vnějším prostředí. Mezi hlavní aplikace studnařské a kanalizační polyuretanové pěny patří lepení a izolace studničních skruží, kanalizačních a odpadních stok, těsnění revizních šachet apod.. Použitelná pro montáž a utěsnění dřevěných, plastových i kovových rámců oken a vnějších dveří, ocelových a dřevěných rámových zárubní a jiných konstrukcí. Izolace teplovodních rozvodů, bojlerů, chladírenských zařízení, koupelnových van, sprchových vaniček. Utěsnění, vyplnění prostupů instalací vody, topení, plynu a elektřiny. Chraňte před dlouhodobým působením UV záření

APLIKAČNÍ POSTUP

Pracovní povrch zbavte prachu, mastnoty a jiných nečistot. Povrch může být před aplikací pěny vlhký, avšak nepokrytý jinou vrstvou nebo ledem. UPOZORNĚNÍ: PU pěna je nepřilnavá k povrchům: PE, PP, teflonu a silikonu. Kovy musí být opatřeny ochranným nátěrem, aby se zamezilo poškození v důsledku koroze. Podklady obsahující asfalt nebo bitumen jsou nevhodné pro aplikaci pěny. Optimální teplota dózy při aplikaci pěny je +15°C až +20°C. Rozdíl teploty láhve vůči okolí by neměl nikdy překročit 5°C. Nepřekračujte maximální teplotní rozmezí pro práci s pěnou +5°C až +35°C. Podklad navlhčete vodou z láhve s rozprašovačem. Obsah láhve intenzivně protřepejte ve vodorovné poloze minimálně po dobu 1 minuty. Našroubujte láhev na aplikační pistoli. Pracovní poloha láhve je dnem vzhůru. Množství vypouštěné pěny se ovládá stiskem spouště aplikační pistole. Pokud je spára větší než v průměru 5 cm, doporučujeme vyplnit prostor pouze částečně, maximální výška vrstvy 2 cm. Čerstvou pěnu navlhčete a potom pokračujte ve stříkání pěny ve vrstvách. Pěna při vytvrzování zvětšuje objem, proto vyplňujte prostor pouze do 1/2. Kvalita i množství vytvrzené pěny je ovlivněna relativní vlhkostí vzduchu. Je-li relativní vlhkost vzduchu nižší než 35%, je nutné pěnu intenzivně zvlhčovat.

Vytvrzenou pěnu je možno řezat nožem. Povrch je třeba chránit před dlouhodobým působením UV záření. Čerstvou pěnu lze odstranit PU čističem, vytvrzenou pěnu pouze mechanicky. Bezprostředně po ukončení práce, tj. po odšroubování láhve z aplikační pistole, je nutné vyčistit pistoli PU čističem. Před našroubováním čističe na konektor pistole, nasadte na špičku pistole plastovou trubičku, která je součástí balení aplikační pistole. Tím se zabrání vzniku aerosolu při čištění.

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem zkoušek, certifikací dodavatelů a našich vlastních zkušeností a testování. V současnosti, kdy jsou na trh uváděny každou chvíli nové materiály, nové povrchy a následně velké množství aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme tak přijmout odpovědnost za dosažené výsledky a nést záruky nad rámec uvedených informací. Vhodnost materiálu a jednotlivé aplikace doporučujeme předem vyzkoušet, případně kontaktovat www.mastersil.cz

STUDNAŘSKÁ A KANALIZAČNÍ MONTÁŽNÍ PĚNA GUN JEDNOSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ PĚNA

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Forma: napěňující tekutina
- Barva: světlá krémová
- Zápach: po uhlovodících
- Maximální rozsah aplikačních teplot: +5 °C až +35 °C
- Optimální teplota dózy při aplikaci: +15 °C až +20 °C
- Povrch pěny nelepivý na dotyk (TM1014-2013)*: 10 minut
- Řezatelnost (průměr pásu 2 cm) (TM1005-2013)*: max. 15 minut
- Doba konečného vytvrzení*: 12 hodin
- Hustota volně expandované pěny (PN 03)*: 14 – 18 kg/m³
- Hustota pěny ve spáře (PN 05)*: 18 – 22 kg/m³
- Vydatnost pěny z náplně 750 ml (TM1007-2013)*: 35 – 40 litrů
- Tvarová stabilita (TM1004-2013)*: max. ±5 %
- Třída hořlavosti (DIN 4102): B3
- Trvalý styk s pitnou vodou (dle vyhlášky MZ ČR č. 409/2005 Sb.): ANO

Pozn.: * teplota a relativní vlhkost vzduchu při zkoušce: +20 °C, 60 %

TM – zkušební metoda asociace FEICA; PN – podniková norma; DIN – německá norma

Polyuretanová pěna vyhovuje podmínkám pro trvalý styk s pitnou vodou – podrobnosti viz Protokol č. 32100/2011 z 27.12.2011 vydaný Zdravotním ústavem se sídlem v Plzni (akreditovaná zkušební laboratoř č. 1384).

BALENÍ plechová dóza 750 ml GUN

ŽIVOTNOST A SKLADOVÁNÍ

Skladujte ve svislé poloze ventilem vzhůru v suchu při teplotě +5 °C až +25 °C na dobře větratelném místě.

Zaručená účinnost výrobku je 18 měsíců od data výroby. Chraňte před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad +50 °C

UPOZORNĚNÍ Před použitím se seznamte s informacemi na obalu výrobku nebo v bezpečnostním listu.

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem zkoušek, certifikací dodavatelů a našich vlastních zkušeností a testování. V současnosti, kdy jsou na trh uváděny každou chvíli nové materiály, nové povrchy a následně velké množství aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme tak přijmout odpovědnost za dosažené výsledky a nést záruky nad rámec uvedených informací. Vhodnost materiálu a jednotlivé aplikace doporučujeme předem vyzkoušet, případně kontaktovat www.mastersil.cz