



VLASTNOSTI

- Jednosložková PU pěna s velmi nízkým obsahem diisokyanátů (<0,1%). Velmi dobrá tepelná a zvuková izolace díky husté, konzistentní a flexibilní buněčné struktuře.
- Vysoká voděodolnost.
- Nízký tlak rozpínání (zabraňuje deformaci materiálu).
- Dobrá tepelná a akustická izolace.
- Vyztužený pěnový materiál lze řezat, pilovat, omítat a přetírat.
- Přesné dávkování s pistolí NBS.
- Vysoká a trvalá flexibilita, nekřehne.
- Lepší odolnost vůči UV záření než běžné PU pěny.
- Vynikající přilnavost na většinu běžných stavebních materiálů, jako jsou dřevo, beton, cihly, sádra, kov, polystyren (EPS a XPS), polyester, polyuretan, PU pěna, tvrdý PVC...
- Není potřeba žádné další zvlhčování

APLIKACE

- Tmelení, izolace a vyplňování spár, jako jsou: montáž a izolace okenních a dveřních rámců, izolace prostupů, vyplňování malých trhlin, dutin, spár, utěsnění tepelných nebo akustických izolačních panelů...
- Tmelení dilatačních spár.
- Vhodné pro úzké a hluboké spáry a velké dutiny (není nutné další zvlhčování).

SPECIFIKACE

Povaha produktu	Polyuretanový prepolymer
Teplota zpracování	+5°C - +30°C (optimální při 20°C)
Teplotní odolnost	-50°C - +70°C
Hustota ve spáře 3x10 cm (kg/m³)	15 - 19
Tlaková pevnost TM 1011, zvlhčený povrch (N/cm²)	> 1.5
Systém vytvrzování	Reakce vlivem vlhkosti
Tahová pevnost TM 1018, navlhčený povrch (N/cm²)	> 9.5
Buněčná struktura	Tenký
Teplota produktu při aplikaci	+10°C - +25°C (optimálně při 20°C)
Prostírání při prasklině, TM 1018, vlhký povrch (%)	40
Výtěžnost pěny: TM 1003 (l)	23 - 28
Výtěžnost pěny ve spáře 3x5 cm (m)	12
Ztráta objemu (smršťování): TM 1004	< 3%
Bez lepivosti: TM 1014 (min.)	23 - 27
Řezatelnost: TM 1005 (min.)	< 70
Vytvrdlý v spáře 3x5 cm (hod)	< 48
Tepelná vodivost: EN 12667, TM 1020 (W/mK)	0.034
Index akustické izolace Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Smýkačivost TM 1012, navlhčený podklad (N/cm²)	> 6.5
Třída reakce na oheň DIN4102-1	B3
Trvanlivost neporušeného výrobku	15 měsíců
Skladovací podmínky	Přepravujte a skladujte ve vzpřímené poloze na suchém a chladném místě při teplotě +5°C až +30°C.

Údaje v tomto listu byly napsány podle nejnovějších údajů z laboratoře. Technické vlastnosti lze upravit nebo změnit. Není míněno jako vyčerpávající. Před použitím je nutné zkontrolovat, zda je výrobek vhodný pro požadovanou aplikaci. Za tímto účelem je vyžadováno předběžné testování."

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava

- Používejte rukavice a ochranné brýle.
- Během zpracování a vytvrzení je důležitá dobrá ventilace.
- Chlazené nádoby ohřejte vlažnou vodou. Nesmí se zahřát nad +30 °C. Příliš horké nádoby ochladte ve vodě. Během procesu nádobou občas zatřeste, aby se požadovaná teplota dosáhla rychleji.
- Povrchy musí být zbaveny prachu a mastnoty. Povrchy předem nenamáčejte.
- Před použitím nádobu důkladně protřepejte alespoň 20krát. Nádobu již našroubovanou na pistoli netřepejte držením pouze pistole.
- Při našroubování pistole NBS udržujte pěnovou manžetu rovně. Posuňte pistoli směrem k pouzdru tak, že jednou rukou přidržíte rukojeť pistole a druhou rukou zašroubujete pouzdro.

použit

- Otočte dózu dnem vzhůru, abyste vyfoukli pěnu. Objem dávkujte pomocí adaptéru nebo spouštěcí páky a regulačního šroubu.
- Vyplňte spáry do 60-70%.
- Po použití postavte dózu s pěnou vzpříma s adaptérem nebo pistolí stále nasazenou.

Čistý

- Čerstvou pěnu okamžitě odstraňte čističem PU Foam & Gun Cleaner. Vytvrzenou pěnu odstraňte mechanicky nebo čističem Parafoam Remover.

ZABEZPEČENÍ

Pro více informací se podívejte na bezpečnostní list na obalu.

POZOR

- Nepřilne k PE, PP, PTFE, silikonu, oleji, tuku a podobným povrchům.
- Nevhodné pro dlouhodobé vystavení UV záření. Při dlouhodobém vystavení produkt zakryjte.
- PU pěna tuhne vlivem vlhkosti vzduchu. Nepoužívejte vzduchotěsné uzávěry, dokud pěna zcela neztuhne.
- Uchovávejte plechovky ve svislé poloze, aby nedošlo k zablokování ventilu.
- Uvedené technické hodnoty byly získány při +23 °C a 50% relativní vlhkosti, pokud není uvedeno jinak. Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na faktorech prostředí, jako je teplota, vlhkost a typ podkladu.

TECHNICKÁ SCHVÁLENÍ A KVALITATIVNÍ OZNAČENÍ

- GEV Emicode EC1plus štítek: Velmi nízké emise VOC
- Francouzská emisní třída VOC A+



Údaje v tomto listu byly napsány podle nejnovějších údajů z laboratoře. Technické vlastnosti lze upravit nebo změnit. Není míněno jako vyčerpávající. Před použitím je nutné zkontrolovat, zda je výrobek vhodný pro požadovanou aplikaci. Za tímto účelem je vyžadováno předběžné testování."