TECHNICKÝ LIST

PARAFOAM LOW MDI 1K

VLASTNOSTI

- Jednosložková PU pena s velmi nízkým obsahem diisokyanátů (<0,1%). Velmi dobrá tepelná a zvuková izolace díky husté, konzistentní a flexibilní buněčné struktuře.
- Vysoká voděodolnost.
- Malé následky.
- Dobrá tepelná a akustická izolace.
- Vyztužený pěnový materiál lze řezat, pilovat, omítat a přetírat.
- 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 rámů, 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)	20 - 24
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	+5°C - +25°C (optimálně při 20°C)
Prostírání při prasklině, TM 1018, vlhký povrch (%)	40
Výtěžnost pěny: TM 1003 (l)	18 - 23 (700 ml), 15 - 20 (500 ml)
Výtěžnost pěny ve spáře 3x5 cm (m)	10
Ztráta objemu (smršťování): TM 1004	< 3%
Bez lepivosti: TM 1014 (min.)	23 - 27
Řezatelnost: TM 1005 (min.)	< 75
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
Smýkací pevnost TM 1012, navlhčený podklad (N/cm²)	> 6.5
Třída reakce na oheň DIN4102-1	B3
Trvanlivost neporušeného výrobku	12 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."

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Poslední aktualizace: 04-04-2026

BALENÍ A BARVA
12 x kanistr 500ML/krabice - 840 jednotky/paleta Bílá
12 x kanistr 700ML/krabice - 672 jednotky/paleta Bílá

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava

- Používejte rukavice a ochranné brýle.
- Během zpracování a vytvrzení je důležitá dobrá ventilace.
- Podklad musí být pevný, rovný, suchý, čistý, bez prachu a tuku.
- V případě potřeby odmastěte přípravkem Parasilico Cleaner, MEK, lihem, etanolem.
- Chlazené nádoby ohřejte vlažnou vodou. Nesmí se zahřát nad +30 °C. Příliš horké nádoby ochlaďte ve vodě. Během procesu nádobou občas zatřeste, aby se požadovaná teplota dosáhla rychleji.
- Zkontrolujte, zda má povrch dostatečnou nosnost. Zkontrolujte přilnavost stávajících nátěrů. Vrstvy nebo uvolněné části, které nejsou nosné, musí být odstraněny. Práškové povrchy předem ošetřete vhodným fixačním prostředkem.
- Před použitím nádobu důkladně protřepejte alespoň 20krát. Nádobu již našroubovanou na pistoli netřepejte držením pouze pistole.
- Při nasazování adaptéru (brčka) na ventil držte plechovku ve svislé poloze.

použít

- Otočte dózu dnem vzhůru, abyste vyfoukli pěnu. Objem dávkujte pomocí adaptéru nebo spouštěcí páky a regulačního šroubu.
- Vyplňte spáry do 50-60%.
- 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.
- 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."

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."

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Poslední aktualizace: 04-04-2026