TECHNICKÝ LIST

PARAFOAM 2K

VLASTNOSTI

- Manuální dvousložková PU pěna
- Vysoká voděodolnost.
- Malé následky.
- Dobrá tepelná a akustická izolace.
- Vyztužený pěnový materiál lze řezat, pilovat, omítat a přetírat.
- Rychlé a rovnoměrné vytvrzení dosažené reakcí mezi prepolymerem a aktivátorem.
- Vynikající přilnavost na většinu běžných stavebních materiálů, jako jsou dřevo, beton, cihly, sádra, kov, polystyren (EPS a XPS), polyester, polyuretan, PU pěna, tvrdý PVC...
- Rychlé vytvrzení

APLIKACE

- Tmelení spár mezi snadno deformovatelnými materiály.
- Lepení s rychlým uchycením.
- Montáž vnitřních dveří a okenních a dveřních rámů s dodatečnou mechanickou podporou.

SPECIFIKACE

Povaha produktu	Polyuretanový prepolymer a aktivátor
Teplota zpracování	+10°C - +30°C
Teplotní odolnost	-50°C - +90°C
Hustota ve spáře 3x10 cm (kg/m³)	35 - 38
Tlaková pevnost TM 1011, zvlhčený povrch (N/cm²)	> 11.5
Systém vytvrzování	Tuhne chemickou reakcí
Tahová pevnost TM 1018, navlhčený povrch (N/cm²)	> 29
Teplota produktu při aplikaci	+15°C - +25°C
Prostírání při prasklině, TM 1018, vlhký povrch (%)	18
Výtěžnost pěny: TM 1003 (l)	ca. 10
Ztráta objemu (smršťování): TM 1004	< 1%
Bez lepivosti: TM 1014 (min.)	8 - 10
Řezatelnost: TM 1005 (min.)	15
Vytvrdlý v spáře 3x5 cm (hod)	< 2
Tepelná vodivost: EN 12667, TM 1020 (W/mK)	0.026
Index akustické izolace Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Smýkací pevnost TM 1012, navlhčený podklad (N/cm²)	> 12.5
Třída reakce na oheň DIN4102-1	B2
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.

BALENÍ A BARVA

12 x kanistr 400ML/krabice - 780 jednotky/paleta
Mátově zelená

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: 07-09-2026

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava

- 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.
- Povrchy musí být zbaveny prachu a mastnoty. Povrchy předem nenamáčejte.
- Při nasazování adaptéru (brčka) na ventil držte plechovku ve svislé poloze.

použít

- Otočte šroubem ve spodní části kanystru nejméně 6krát (podle směru šipky).
- Nádobku na pěnu nejméně 30krát silně protřepejte. Pokud je nádobka na pěnu studená, protřepejte ještě více (kvalita pěny závisí na výsledku po protřepání).
- Poté pěnu ihned použijte (jinak teplota v kanystru stoupne na +50 °C a hrozí nebezpečí výbuchu).
- Držte kanystr dnem vzhůru, abyste pěnu vystříkli, a stiskněte adaptér.
- Pěna by měla být vystříknuta maximálně do 5 minut. Zbylá pěna v nádobce ztvrdne.
- Pěna by měla mít po vystříknutí rovnoměrnou světle zelenou barvu, v opačném případě plechovku znovu protřepejte.
- Spáry vyplňte do 50-60 %.
- U větších spár nanášejte v několika vrstvách a mezi jednotlivými vrstvami je navlhčete.
- Po použití postavte plechovku s pěnou do svislé polohy.

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. Pro profesionální použití je od 24.08.2023 povinné školení PU. Více info: www.dl-chem.com/pu_training

POZOR

- Nepřilne k PE, PP, PTFE, silikonu, oleji, tuku a podobným povrchům.
- Nevhodné pro dlouhodobé vystavení UV záření. Při dlouhodobém vystavení produkt zakryjte.
- 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

- 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."

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: 07-09-2026