



## TECHNICKÝ LIST

### reca S29 Montážní pěna

Obj. č.: 0898 227 001, obsah 750ml, ks/bal. 1/12

#### Popis produktu:

reca S27 montážná pěna je jednosložková samoexpanzní polyuretanová tvrdá pěna, připravená k použití .

#### Vlastnosti výrobku:

- vynikající tvarová stabilita, tj. žádné zmenšování objemu a jen minimální dodatečné roztažení po ukončení tvrdnutí.
- Vynikající přilnavost k téměř všem stavebním podkladům (mimo PE, PP, PTFE a silikonů)
- Lepší zvuková a tepelná izolace než minerální vata, korek a laminát
- Rychle vytvrzení
- Odolná vůči řadě rozpouštědel, barev a chemikálií
- Odolná vůči stárnutí, nepodléhá hnilobě, není však odolná vůči UV záření

#### Použití:

- Tlumič a izolační materiál při stavbě chladicích vozů a chladicích místností
- Upevnění a výplň při výrobě přístrojů a zpracování kovů stejně jako při elektroinstalaci
- Montáž a vypěnění okenních a dveřních rámců a parapetů
- Zvuková izolace
- Vypěnění dutin, např. prostupů zdivem, půdních vestaveb, dveřních zárubní, prostupů trubek, při instalaci žaluzií atd.

#### Forma dodávky:

Barva: šampaňské

Balení: 750ml aerosolový sprej v dóze (12 ks v krabici)

#### Trvanlivost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném obalu při skladování v chladu (+5°C až +25°C) a v suchu. Plechovky je třeba skladovat ve vertikální poloze, aby se vyloučilo zalepení ostřikovacího ventilu. Načaté nádoby dobře uzavřete a v krátkosti spotřebujte.

**Poznámky:**

Vytvrzená polyuretanová pěna by měla být chráněna proti UV-záření přetřením nebo utěsněním tmely (např. silikon, polyuretan, akryl nebo MS polymer)

**Podklady:**

Všechny běžné stavební podklady (mimo PE, PP, PTFE a silikonu). Kontaktní plochy musí být nosné, čisté, suché, bezprašné a zbavené tuku.

Příprava povrchu: Mírné zvlhčení povrchů zlepšuje přilnavost a vytvrzení stejně jako buněčnou strukturu pěny. Na každém podkladu je vhodné nejprve provést test přilnavosti a snášenlivosti.

**Zpracování:**

Příloženou trubičku adaptéru našroubujte na ventil a plechovku s ventilem asi 30x silně protřepejte, aby se obsah plechovky dobře smíchal a aby se dosáhlo optimální kvality pěny. Spáry, příp. dutiny vyplňte jen asi z 1/3, protože pěna ještě nabude. Přesahující, zcela vytvrzenou pěnu odřízněte nožem.

Teplota zpracování: +5°C až +30°C (optimálně: 15-25°C)

**Bezpečnostní doporučení:**

Dodržujte obvyklá pravidla hygieny při práci. Používejte bezpečnostní brýle a rukavice. Vytvrzenou pěnu odstraňujte jen mechanicky, nikdy ji neodpalujte!

**Bezpečnostní text:**

Podle zákonných předpisů viz aktuální bezpečnostní datový list na adrese [www.reca.cz](http://www.reca.cz)

**Odpovědnost :**

Tyto informace mají na základě našich pokusů a zkušeností sloužit podle našeho nejlepšího vědomí jako rada. Za výsledek zpracování však nemůžeme v jednotlivých případech ručit kvůli mnohotvárnosti možných aplikací a podmínek skladování a zpracování, které se vymykají našemu vlivu. Totéž platí i při uplatnění naší technické a obchodní služby zákazníkům, která je k dispozici bezplatně. Vždy doporučujeme provedení vlastních pokusů. Ručíme za konstantní kvalitu našich produktů. Vyhrazujeme si technické změny a další vývoj.

## Technické vlastnosti:

Základ	Polyuretan
Konzistence	Stabilní pěna (nespadne)
hustota (DIN EN ISO 845)	25 kg/m <sup>3</sup>
Systém vytvrzení	vytvření působením vzdušné vlhkosti při pokojové teplotě
Rychlost vytvrzení (*) (+20°C / 65% rel. vlhkosti) pěny	- ca. 90 minut - 30 mm proužek
Do stavu, kdy povrch nelepí (*) (+20°C / 65% rel. vlhkosti) - ca. 10 minut - 30 mm proužek pěny	Do stavu, kdy lze řezat (*) (+20°C / 65% rel. vlhkosti) - ca. 3 hodiny - 30 mm proužek pěny
Do stavu, kdy jej lze odloupnout (*) (+20°C / 65% rel. vlhk.) - ca. 3 hodiny - 30 mm proužek pěny	Do stavu, kdy je plně zatížitelný (*) (+20°C / 65% rel. vlhk.) - ca. 24 hodin - 30 mm proužek pěny
Vydatnost (*) (+20°C / 65% rel. vlhkosti)	ca. 35-40 litrů na litr produktu při neomezeném vypěnění
Dodatečná dilatace	nízká
Struktura pórů	ca. 70-80% zavřených pórů
Střížná pevnost (DIN 53427)	0,17 N/mm <sup>2</sup>
Ohybová pevnost (DIN 53423)	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost vůči tlaku (DIN 53421)	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Protažení při zlomení (DIN 53571)	ca. 25%
Nasákavost (DIN 53428)	2 obj. %
Propustnost pro vodní páru (DIN EN ISO 12572) h	70 g/m <sup>2</sup> -24
Tepelná vodivost (DIN 52612)	0,033 W/mm <sup>2</sup>
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C +120°C (až max. 1 h)
Změna objemu	žádná
Třída stavebních produktů (DIN 4102 část 1)	B3