

# RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



## TECHNICKÝ LIST

### RECA S23 montážní pěna bez izokyanátů

Objednací číslo: 0898 223 500

Balení/ks: 1/12

Objem: 500 ml

Barva: bílá

#### Popis produktu:

Montážní pěna RECA S23 je jednosložková, samoexpandující pěna bez izokyanátů. Obsahuje hnací plyn bez HCFC a CFC, nepoškozuje tedy ozonovou vrstvu.

#### Vlastnosti produktu:

- Rozměrová stálost
- Vysoká vydatnost a vyplňovací kapacita
- Dobrá přilnavost ke všem stavebním podkladům
- Vynikající zvuková a tepelná izolace
- Velmi dobré adhezní vlastnosti
- Bez obsahu freonů (nenarušuje ozonovou vrstvu a má minimální vliv na skleníkový efekt)

#### Použití:

- Montáž okenních rámců a dveřních zárubní
- Vyplňování dutin
- Utěšňování otvorů ve střešní konstrukcích
- Použití akustické ozvučnice
- Zlepšení izolace v chladicích systémech

#### Skladovatelnost:

24 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

# RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



## Pracovní postup:

Dózu s pěnou důkladně protřepejte po dobu alespoň 20 sekund. Před samotnou aplikací navlhčete povrch pomocí rozprašovače na vodu. U nestandardních podkladů se doporučuje před aplikací provést zkoušku přilnavosti. Dutiny a spáry vyplňte z cca 1/3 jejich celkového objemu, neboť pěna expanduje. V případě větších dutin pěnu nanášejte ve více vrstvách. Povrch každé nové vrstvy vždy znovu navlhčete. Během aplikace pěnu pravidelně protřepávejte. Čerstvě aplikovanou pěnu lze snadno odstranit pomocí RECA S25 čističe PU pěny (0898 225). Vytvrzenou pěnu odstraňte mechanicky.

## Aplikační teploty:

Teplota dózy: +10°C až +30°C

Okolní teplota: +5°C až +35°C

Teplota povrchu: +5°C až +35°C

## Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	Tixotropní pěna
Systém vytvrzování	Vlhkostní
Tvorba slupky (FEICA TM 1014)	13 minut
Rychlost schnutí (FEICA TM 1019)	45 minut
Hustota pěny (FEICA TM 1019)	Cca 31 kg/m <sup>3</sup>
Vydatnost (FEICA TM 1003)	500 ml = cca 9 l pěny
<b>Rozsah ve spáře</b> (FEICA TM 1002)	500 ml = cca 9 m pěny
Smrštění po vytvrzení (FEICA TM 1004)	< 3 %
Expanze po vytvrzení (FEICA TM 1004)	< 19 %
Pevnost v tlaku (FEICA TM 1011)	Cca 6 kPa
Pevnost ve smyku (FEICA TM 1012)	Cca 23 kPa
Pevnost v tahu (FEICA TM 1018)	Cca 35 kPa
Maximální protažení (FEICA TM 1018)	Cca 68,9 %
Teplotní odolnost**	-40°C až + 90°C (po vytvrzení)

\*\* Uvedené údaje se vztahují na plně vytvrzený výrobek a zkušební metody schválené společností FEICA, které poskytují transparentní a reprodukovatelné výsledky testů, aby zákazníci získali přesné informace o vlastnostech produktu. FEICA OCF zkušební metody jsou k dispozici na adrese: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA je mezinárodní sdružení zastupující evropské výrobce tmelů PU pěn a lepidel. Další informace naleznete na adrese: [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

# RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



## **Bezpečnostní list:**

V souladu s právními požadavky viz aktuální bezpečnostní list na adrese [www.reca.cz](http://www.reca.cz).

## **Upozornění:**

Tímto bychom Vás chtěli, na základě našich testů a zkušeností, upozornit. Díky velkému množství využití, podmínek skladování a zpracování, které nedokážeme ovlivnit, nemůžeme převzít zodpovědnost za dosažené výsledky v každém jednotlivém případě. To platí také při uplatnění našich, vzhledem k opatření, nezávazně stávajících technických a obchodních služeb zákazníkům. Doporučujeme provést vždy vlastní pokusy. Za trvalou kvalitu našich výrobků přebíráme zodpovědnost. Vyhrazuji si právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.