



## TECHNISCHES DATENBLATT

### RECA S23 Ökoschaum isocyanatfrei

**Artikelnummer: 0898 223 500**

**VPE: 1/12**

**Inhalt: 500 ml**

**Farbe: weiß**

#### Produktbeschreibung

**RECA S23 Ökoschaum** ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, sofort einsatzbereiter und 100% isocyanatfreier Schaum. **RECA S23 Ökoschaum** ist mit HCFC- und CFC-freie Treibmitteln gefüllt, welche die Ozonschicht nicht angreifen.

#### Produkteigenschaften

- Hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- Hohes Füllvermögen
- Gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- Hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- Sehr gute Klebeeigenschaften.
- Nicht UV-beständig
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)

#### Anwendung

- Montage von Fenster- und Türrahmen
- Füllen von Hohlräumen
- Abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion.
- Auftragen einer schallabsorbierenden Platte
- Optimierung der Isolierung in Kühlsystemen



## Lagerstabilität

24 Monate, sofern ungeöffnet und unter trockenen, kühlen Bedingungen und aufrecht (Dose stehend) gelagert.

## Verarbeitung

Schütteln Sie die Dose mindestens 20 Sekunden lang. Befeuchten Sie die Oberfläche vor der Anwendung mit einer Wassersprühflasche. Für unübliche Untergründe wird empfohlen, einen Haftungstest vor der Anwendung durchzuführen. Füllen Sie Löcher und Hohlräume nur zu 1/3, da sich der Schaum ausdehnt. Während der Verwendung regelmäßig schütteln. Falls Sie in Schichten arbeiten müssen, befeuchten Sie den Schaum zwischen den einzelnen Schichten. Frischer Schaum kann mit RECA S25 PU-Pistolenreiniger (0898 225) entfernt werden. Gehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## Verarbeitungstemperaturen

Dosentemperatur: +10 °C - 30 °C  
Umgebungstemperatur: + 5°C - 35°C  
Haftflächentemperatur: +5°C - 35°C

## Technische Daten

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Basis                                       | Silanterminiertes Polymer    |
| Konsistenz                                  | Stabiler Schaum, thixotrop   |
| Aushärtung                                  | Feuchtigkeitshärtend         |
| Hautbildung (FEICA TM 1014)                 | 13 min                       |
| Schneidzeit (FEICA TM 1005)                 | 45 min                       |
| Freigeschäumte Dichte (FEICA TM 1019)       | Ca. 31 kg/m <sup>3</sup>     |
| Schaumausbeute (FEICA TM 1003)              | 500 ml ergibt ca. 9 l Schaum |
| Fugen Reichweite (FEICA TM 1002)            | 500 ml ergibt ca. 9 m Schaum |
| Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1004) | < 3 %                        |
| Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)  | < 19 %                       |
| Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)             | Ca. 6 kPa                    |
| Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)             | Ca. 23 kPa                   |
| Zugfestigkeit (FEICA TM 1018)               | Ca. 35 kPa                   |
| Dehnung bei Fmax (FEICA TM 1018)            | Ca. 68,9 %                   |
| Temperaturbeständigkeit**                   | -40 bis +90°C (ausgehärtet)  |

\*\* Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt und von FEICA zugelassene Testmethoden, die transparente und reproduzierbare Testergebnisse liefern, um sicherzustellen, dass die Kunden eine genaue Darstellung der



Produktleistung erhalten. FEICA OCF-Testmethoden sind verfügbar unter: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA ist ein multinationaler Verband, der die europäische Kleb- und Dichtstoffindustrie einschließlich der Einkomponenten-Schaumhersteller vertritt. Weitere Informationen unter: [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

## Sicherheitstext:

Gemäß den gesetzlichen Vorgaben, siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt auf [www.reca.co.at](http://www.reca.co.at).

## Rechtshinweise:

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Stand. 2021\_02\_05