



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

- Dämmen und Isolieren von Fenster- und Türrahmen sowie Fensterbänken (in Kombination mit mechanischer Befestigung)
- 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 ³
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

Sicherheitstext:

Gemäß den gesetzlichen Vorgaben, siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt auf 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. 2024_29_05