

Pronova Silikon S7805

Einkomponentige, neutralvernetzende Silikondichtmasse für den Einsatz im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung

Einsatzbereiche

Dauerelastische, neutralvernetzende Silikondichtmasse. Speziell geeignet für die Verfügung und Abdichtung von Schalungen.

Eigenschaften

- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Neutralvernetzend
- MEKO-frei
- Dauerhaft elastisch
- Dauerhaft wasserdicht
- Beständig gegen handelsübliche Haushaltsreiniger
- Lösemittelfrei
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- Sehr gute Glättbarkeit
- Speziell geeignet zum Abdichten und Ausfügen von Schalungen

Technische Daten

Rohstoffbasis	Silikon-Polymer neutralvernetzend (Oxim, MEKO-frei)
Farbe	Gefüllt Anthrazit
Dichte	1,27 ± 0,05 g/cm ³
Shore A-Härte	ca. 30 ± 5
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +150 °C
Hautbildungszeit	ca. 14 ± 3 Minuten ¹
Max. zul. Gesamtverformung	ca. 25 %
Dehnspannungswert	0,58 N/mm ²
Durchhärtungszeit	ca. 2 - 3 mm in den ersten 24 Stunden ¹
Reichweite	ca. 6 m (7x7 mm Dreiecksfuge)
Lagerfähigkeit	Kühl, trocken und frostfrei lagern. Im ungeöffneten Originalgebinde 13 Monate lagerfähig.

¹ abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Angaben gemäß DIN EN ISO 291 Normklima 23 °C / 50% r.F.

Die Kenndaten werden zeitnah zur Produktion ermittelt und können mit zunehmendem Alter des Produktes sowie den verschiedenen Einfärbungen leicht variieren. Diese Angaben stellen keine Spezifikationsvereinbarung dar.

Verarbeitungshinweise

Vorbehandlung

Untergründe/Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Bei Sanierungsarbeiten sind alte Dichtstoffreste, Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig zu entfernen. Zur Entfernung alter Dichtstoffreste empfehlen wir die Verwendung eines Fugenmessers in Kombination mit einem Silikonentferner. Poröse, saugende Untergründe zur Verbesserung der Tragfähigkeit mit einem geeignetem Silikon-Primer verfestigen.

Achtung: Haftungsabweisende Kunststoffe wie z. B. Polyethylen, Teflon® und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Nicht geeignet für Unterwasserbereiche und für den Aquarienbau. Nicht im Kontakt mit Naturstein oder Marmor einsetzen (Möglichkeit der Randzonenverfärbung). Nicht in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln anwenden.

Wir empfehlen, im Zweifel, vor Verarbeitungsbeginn Haft- und Verträglichkeitsproben vorzunehmen.

Verarbeitung

Pronova Silikon S7805 kann mit einer Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeitet werden. Den Dichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Schaumstoffmaterial hinterfüllen. Fugen unbedingt innerhalb der Hautbildungszeit mit geeignetem Werkzeug und Glättmittel abglätten. Für optisch einwandfreie Fugen empfehlen wir, die Fugenränder mit Klebeband abzukleben. Überschüssigen Dichtstoff und Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen.

Bitte beachten:

Niedrige Temperaturen und/oder geringe Luftfeuchtigkeit sowie Fugentiefen über 15 mm können zu erhöhter Durchhärtungszeit führen. Verfugte Bereiche bis zur Hautbildung vor Wassereinwirkung schützen. Voll belastbar nach ca. 48 Stunden.

Reinigung

Ausgehärtete Silikondichtstoffe sind in Lösemitteln unlöslich und können lediglich mechanisch entfernt werden. Frische Dichtstoffreste lassen sich mit Spiritus oder Terpentinersatz entfernen. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge.

Hinweise

Produktsicherheit

Während der Verarbeitung und Aushärtung ist darauf zu achten, dass die bei der Vernetzung entstehenden Abspaltprodukte ungehindert ablüften können. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Enthält N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin und 3-Aminopropyl-triethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Kleinmengen können dem Hausmüll/Gewerbeabfall zugeführt werden. Bei der Entsorgung von flüssigen Materialresten die örtlichen Vorschriften beachten.

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte und Empfehlung. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt beim Verarbeiter. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir im Zweifel Eigenversuche vorzunehmen.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter Telefon: 00 800 / 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande). Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.



Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 12 • 55543 Bad Kreuznach
Telefon +49 671 920015-0 • Telefax +49 671 920015 5020
info@pronova-dichtstoffe.de • www.pronova-dichtstoffe.de

Version: 1.1/ 02.04.2024