



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

# 390 SPENGLER

Synthesekautschuk-Dichtstoff

- Spez. Gewicht: 0,95 g/cm<sup>3</sup>
- Konsistenz: pastös
- Charakter: elastisch
- Temperaturbeständigkeit: – 25°C bis + 80°C
- Verarbeitungstemperatur: + 5°C bis + 35°C
- Modul 100 %: ca. 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Shore-A-Härte: 25 +/-5
- Volumenschwund: ca. 20%
- Glättzeit: 10 - 15 Minuten
- Zul. Gesamtverformung: max. 25 %
- Farbe: Klar
- Lagerfähigkeit: 12 Monate bei kühler und trockener Lagerung
- Lieferform: 310ml-Kartusche, 20 Stk. im Karton

---

## Eigenschaften

- silikonfrei
- vielseitig anwendbar
- bitumenverträglich
- kupferverträglich
- sehr gute Schimmelbeständigkeit
- anstrichverträglich mit den meisten Farben
- haftet auf den meisten Untergründen, auch auf nassen und leicht öligen

---

## Anwendung

390 SPENGLER ist für Dehnungs- und Anschlussfugen im Dach- und Wandbereich bestens geeignet. Haftet ohne Primer auf fast jedem Untergrund wie z.B. auf Holz, Beton, Metall und vielen Kunststoffen.

---

## Verarbeitung

Die Kontaktstellen müssen tragfähig, sauber und fest sein. Fugen sind gemäß DIN 18540 auszuführen und mit Polyethylenschnüren zu hinterfüllen. Die Kartusche ist vor der Verarbeitung bei Raumtemperatur zu lagern. Glatte Oberflächen dürfen nass, offenporige dagegen sollten trocken sein. Bei längerer Lagerung unter Wasser können 390 SPENGLER-Fugen etwas vergilben. Dies beeinträchtigt jedoch nicht die Qualität des Materials. Bei extremen Bedingungen und einigen Kunststoffen empfehlen wir einen Voranstrich (Primer). Zur nachträglichen Glättung der Fuge ein geeignetes Glättmittel verwenden. Fugenkanten können abgeklebt werden (Klebeband sofort nach dem Verfugen bzw. Glätten entfernen).

---

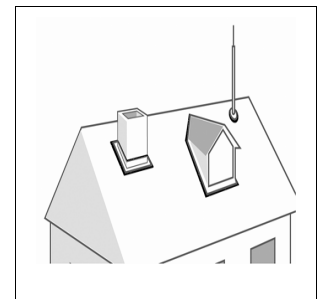
## Achtung!

Entzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Dampf nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

---

## Anwendungseinschränkungen

Mit handelsüblichen Farben und Lacken überstreichbar. Bei lösungsmittelhaltigen Anstrichen kann eine Trockenverzögerung auftreten: Vorversuche sind erforderlich.





**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

---

### Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) erhältlich.

---

### Anwendungshinweise

Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für eine gute Belüftung zu sorgen. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter vor dem Einsatz stets eine Probeverarbeitung durchzuführen. Das Ablaufdatum des Materials ist zu beachten. Für vollflächige Verklebungen nicht geeignet. Mit zunehmender Schichtstärke verlängert sich die Aushärtengeschwindigkeit. Wird das 1-K-Dichtstoff in Schichtstärken über 15mm eingesetzt, kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik. Bei Lagerung und/oder Transport der Produkte über einen längeren Zeitraum (mehrere Wochen) bei erhöhten Temperaturen/Luftfeuchtigkeit, kann es zu einer Verringerung der Haltbarkeit bzw. zu Veränderungen der Materialeigenschaften kommen.

---

### Grundierungstabelle

<b>Substrat</b>	
Glas	-
Kachel	+
Kiefern Holz	-
Beton naß geschliffen	+
Beton schalungsglatt	+
Stahl DC 04	+
Stahl feuerverzinkt	+
Edelstahl	+
Zink	+
Aluminium	+
Aluminium AlMg1	+
Aluminium AlCuMg1	+
Aluminium 6016	+
Aluminium eloxiert	RP 140
Messing MS 63 Härte F 37	+
PVC Kömadur ES	RP 100
PVC weich	+
PC Makrolon Makroform 099	-
Polyacryl PMMA XT 20070 Röhm	-
Polystyrol PS Iroplast	+
ABS Metzoplast ABS 7 H	-
PET	+
PU Verschnittqualität	+
Kupfer	-
Polycarbonat	-
PMMA Röhm Sanitärqualität	-
Spiegel	-
Naturstein	-

**Legende:** + = ohne Grundierung gute Haftung  
- = nicht geeignet  
WP/RP = Ramsauer Primer

Diese Tabelle beruht auf Haftversuchen mit Probekörpern der Firma Rocholl unter Laborbedingungen. In der Praxis sind die Hafteigenschaften von einer Vielzahl von äußeren Einflüssen (Witterung, Verunreinigungen, Belastungen etc.) abhängig. Daher dient diese Tabelle nur zur Orientierung und stellt keine verbindliche Aussage dar. Für nähere Auskünfte kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik.



**RAMSAUER<sup>®</sup>**  
**DICHTSTOFFE**

---

### **Mängelhaftung**

---

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) downloaden können.