



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

# **RAMOFLEX R 1110**

# **RAMOFLEX R mit SEELE 1120**

# **RAMOFLEX E 1130**

---

## **Technische Daten**

---

- Farbe: Grau
- Basis: Butylkautschuk
- Dichte (DIN 53479 B): 1,45 g/cm<sup>3</sup>
- Penetration (DIN 51580 (5'')): 50 (0,1mm)
- Wärmestand (IPM 5010): 0 mm
- Schälfestigkeit (IPM 5009): 20 N / 25 mm
- Feststoffgehalt (IPM 5003): > 99 %
- MVR: 10 cm<sup>3</sup> / 10 Min. (DIN ISO 1133; 2,16 kg; 140 °C)
- Alterungsbeständigkeit: sehr gut, wenn nicht direkter Witterung ausgesetzt.
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C, kein Schrumpfen, Austrocknen oder Verspröden. Die kurzfristige Einwirkung von höheren Temperaturen, z.B. bei einem üblichen Lackeinbrennprozess, hat auf die Funktionsfähigkeit keinen Einfluss.
- Lagerzeit: 24 Monate
- Lagerung: 5°C bis 25°C

---

## **Anwendung**

---

- Abdichtung und Fixierung von metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen, z. B. im Kfz-Bereich, Container- und Schiffsbau.
- Fixierung und Dichtung bei Sanitär- und Elektroinstallationen, Holzverarbeitung und Kücheninstallationen.
- Korrosionsschutz zwischen unterschiedlichen Metallen
- Kabelschuhdichtung
- Vibrationsdämpfung
- Bei Kunststoffen und Gummi ist wegen eventueller Weichmacherwanderung und Spannungsrisskorrosion eine Vorabprüfung erforderlich.

---

## **Eigenschaften**

---

- Selbstklebend
- Selbstverschweißend
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit
- Lösungsmittel- und bitumenfrei
- Kein Schwund
- Volumenbeständig
- Dauerplastisch

---

## **Verarbeitung**

---

Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei sowie frei von sonstigen kleberabweisenden Bestandteilen sein. Verarbeitungstemperatur sollte nicht unter +5°C liegen. Bei porösen Untergründen sind die Haftflächen mit einem geeigneten Primer vorzustreichen.



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

---

#### **Hinweis**

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei hohen Verarbeitungstemperaturen besteht Verbrennungsgefahr. Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Es sind keine Gefahrenhinweise notwendig.

---

#### **Entsorgung**

Als Haus- oder Sondermüll unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

---

#### **Lieferform**

Die verschiedenen Farben und Dimensionen, sowie Verpackungseinheiten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

---

#### **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** downloaden können.