

# Technisches Merkblatt

## Hoch Temperatur Silikon

---

### 1. Eigenschaften/Anwendung

- **Primaster Hoch Temperatur Silikon** ist ein acetatvernetzender, hitzebeständiger Silikon-Dichtstoff mit starker Klebkraft für Kamin und Ofen.
- Speziell für die Abdichtung von Ofentüren, Ofenfläsern sowie für die Anwendung bei Heizungsinstallationen, Kaminen, Kachelöfen und Ofenrohren.
- **Primaster Hoch Temperatur Silikon** ist auch ideal für Anwendungen in niedrigen Temperaturbereichen bis -60°C
- **Primaster Hoch Temperatur Silikon** haftet ohne Grundierung perfekt auf den meisten nicht-porösen Untergründen. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Ungeeignet für Anwendungen auf Beton, Naturstein und für korrosionsgefährdete Materialien wie Blei, Kupfer, verzinktem Stahl etc. Nicht für PP, PE, Teflon und Bitumenuntergründe geeignet. Nicht für Isolierglas!
- **Primaster Hoch Temperatur Silikon** ist dauerhaft elastisch bis + 260 °C.
- **Primaster Hoch Temperatur Silikon** ist nicht überstreichbar.

### 2. Untergrund u. Verarbeitung

- Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, trocken sowie frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und anderen Fremdstoffen sein.
- Es ist zu empfehlen Fugenränder mit Selbstklebeband abzukleben.
- **Primaster Hoch Temperatur Silikon** gleichmäßig mit Druck auf die Fugenflanken ausspritzen. Glätten Sie die Oberfläche mit feuchtem Werkzeug, bevor sich die Haut bildet.
- Klebeband ggf. entfernen.
- Eine Mindestschichtdicke von 2 mm ist einzuhalten.

### 3. Pflege

- Verunreinigungen im frischen Zustand nur mit weichem Lappen und Leitungswasser oder mildem Seifenwasser entfernen.

#### Achtung:

- Aggressive Reinigungsmittel vermeiden, keine Bürsten oder harte Reinigungswerkzeuge verwenden.
- Die Oberfläche des **Primaster Hoch Temperatur Silikon** darf nicht beschädigt werden.

# Technisches Merkblatt

## Hoch Temperatur Silikon

---

### 4. Verbrauch

- Bei einem Fugenquerschnitt von 10 x 10 mm reicht eine Kartusche für ca. 3 lfdm.

### 5. Verarbeitungstemperatur

- Von + 5 °C bis + 40 °C (Bauteiltemperatur).

### 6. Materialzusammensetzung

- Acetatvernetzendes Silikon.

### 7. Technische Daten

- Aushärtungssystem: Acetoxxy
- Form: Standfest
- Geruch: Schwach
- Dichte: 1,08 g/cm<sup>3</sup>
- Hautbildungszeit: ca. 5 (+ 23°C / 50 % r. F.)
- Temperaturbeständigkeit: ca. - 60 °C bis max. + 260°C (kurzzeitig +300 °C)

### 8. Reinigung

- Im abge bundenen Zustand ist **Primaster Hoch Temperatur Silikon** nur noch mechanisch zu entfernen.
- Werkzeuge sind mit Nitroverdünnung zu reinigen.

### 9. Sicherheitstechnische Hinweise

- Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

### 10. Lagerung

- Mindestens 18 Monate im ungeöffneten Originalgebände.
- Frostfrei, kühl und trocken lagern.

# Technisches Merkblatt

## Hoch Temperatur Silikon

---

### 11. Entsorgung

- Nur restentleerte Kartuschen zum Recycling geben.

### 12. Lieferform

300 ml, rot

MEM-Artikelnummer: **30623615**

EAN-Nr.: **4010327533828**

Die richtige und erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann daher nur für die Güte unserer Produkte in Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen gegeben werden, nicht für deren erfolgreiche Weiterverarbeitung. Unsere technischen Merkblätter wollen nach bestem Wissen beraten. Verbindlichkeiten, auch in patentrechtlicher Hinsicht, können daraus nicht abgeleitet werden. Eigenschaftszusicherungen und Verwendungsmöglichkeiten, die über die in diesem technischen Merkblatt zu gesicherten hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.

Stand September 2022 – ältere Ausgaben ungültig.