

- **hochtemperaturbeständig**

- **essigvernetzend**

- **dauerelastisch**

- **heißluftbeständig**

- **lösemittelfrei**

- **sehr gute Haftung an vielen Materialien wie Metall, Glas, Beton, Keramik usw.**



Hochtemperaturbeständiger, elastischer Einkomponenten-Silikon-Dichtstoff, der zum Abdichten von Bewegungsfugen an Heizkanälen, Öfen, Reaktoren, Kaminen, Pumpen, Thermostaten, Ventilatoren, usw. dient.

Auch im KFZ-Bereich für Anwendungen in Motoren und Getrieben geeignet.

fermitopp HE 300

Hochtemperaturbeständiger Einkomponenten-Silikon-Dichtstoff

Technische Information:

Beschreibung:

Elastischer Einkomponenten-Silikon-Dichtstoff

Basis:

Essig vernetzend.

Reagiert mit Luftfeuchtigkeit

Anwendungsgebiete:

Abdichten von Bewegungsfugen an Heizkanälen, Öfen, Reaktoren, Kaminen usw. , auch im KFZ-Bereich

Eigenschaften:

Fermitopp HE 300 zeichnet sich durch eine gute UV-, Wetter-, Wasser- und Farbbeständigkeit aus.

Farbe:

Rot

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht:
Shore A-Härte (DIN 53505):
E-Modul 100% (DIN 53504):
Zugfestigkeit (DIN 53504):
Bruchdehnung (DIN 53504):
Verarbeitungstemperatur:
Temperaturbeständigkeit:

ca. 1,03g/cm³
ca. 25
ca. 0,5 N x mm²
ca. 2,1 N x mm²
ca: 400 %
+ 5 °C bis +40 °C
-60 °C bis +260 °C
kurzzeitig bis +300 °C
ca. 15 Minuten
ca. 2 mm pro Tag
nicht gegeben

Hautbildung:

Durchhärtung:

Anstrichverträglichkeit:

Vorbereitung:

Die Haftflächen müssen trocken, sauber und frei von losen Teilen sein. Bei Verfugung poröser Untergründe muß unter Umständen mit Primer vorgestrichen werden. Haftversuche sind unumgänglich.

Glätten:

Ein Nachglätten, sofern erforderlich, muß vor der Hautbildung erfolgen. Zum Glätten kann entspanntes Wasser (Seifenlösung) verwendet werden.

Lieferformat:

310-ml-Kartusche

Lagerzeit:

Mindestens 18 Monate bei kühler und trockener Lagerung und in original verschlossenem Gehäuse.

Besondere Hinweise:

Bei Untergründen wie Marmor, Granit oder ähnlichen Baustoffen können Verschmutzungen im Randbereich auftreten.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich in Ihren Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten „und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Fermit GmbH

Zur Heide 4 • 53560 Vettelschoss

Tel: +49(0)2645 - 2207 / Fax: +49(0)2645 - 3113

www.fermit.de