

# Silikon HT

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

Elastischer hochtemperaturbeständiger Einkomponenten-Silikondichtstoff. Sauer vernetzend, mit Luftfeuchtigkeit reagierendes Acetat-System.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN :

- Hohe Temperaturbeständigkeit bis 280°C
- Bleibt dauerelastisch
- Hohe chemische Beständigkeit

### ANWENDUNGSBEREICHE:

Zum Dichten und Kleben von Gussheizkesseln, Rauchgaskästen, bei Kaminen und Kachelöfen, Wärmeschränke, Ventilatorengehäuse, bei Trocknungsanlagen, Abgasanlagen, Motorteilen, dort wo hitzebeanspruchte Dehnfugen ausgebildet werden.

Zinkblech, Eisen, Stahl, Kupfer, Messing und Blei können unter dem Einfluss von Essigsäure korrodieren. Für solche Einsatzgebiete ist daher neutral vernetzendes Silikon von HANNO zu empfehlen.

### FARBE:

Rotbraun

### LIEFERFORM:

	Inhalt	Stück / Karton
Kartusche	310ml	20



### VERARBEITUNGSHINWEISE:

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden.

Grundsätzlich sollten nichtsaugende, geschlossporige Untergründe mit PRIMER Z und saugende, offenporige Untergründe mit PRIMER GM vorbehandelt werden. Die Grundierung gut ablüften lassen.

Bei der Vielzahl der heute verwendeten Untergründe und/oder Beschichtungen, insbesondere bei Kunststoffen, raten wir eine Haftprobe durchzuführen.

Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund nicht geeignet.

Bei der Verarbeitung größerer Mengen in geschlossenen Räumen, ist während der Aushärtezeit für ausreichend Frischluft zu sorgen.

### SERVICE:

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker jederzeit zur Verfügung.

### WICHTIGE HINWEISE:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Haut und Augen schützen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen sie unserem Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett.**

### ENTSORGUNG:

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett.

### TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaften	Norm	Wert
Dichte	DIN 53217-T2	1,0-1,1 g/cm <sup>3</sup>
Shore A Härte	DIN 53505	40
Hautbildezeit (Normalklima 23/50)		max. 10 min.
Durchhärtung (Normalklima 23/50)		2-4 mm/Tag
Zulässige Gesamtverformung d. Fuge		20%
Volumensänderung		max. 10%
E-Modul-100	DIN 52455-NWT-2-A1-100	0,60 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	DIN 52455-NWT-2-A1	200%
Reißlast	DIN 52455-NWT-2-A1	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Anstrichverträglichkeit		nein
Temperaturbeständigkeit ( ausgehärtet)		-40 bis +280°C
Verarbeitungstemperatur		+5 bis + 40°C
Lagerfähigkeit (trocken und bei 10-25°C)		18 Monate

### ZUSATZINFORMATION:

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen.