

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
- UV-beständig

ANWENDUNGSBEREICHE:

Zum Dichten und Kleben von Gussheizkesseln,
Rauchgaskästen, bei Kaminen und Kachelöfen,
Wärmeschränken, Ventilatorgehäusen,
Trocknungsanlagen, Motorteilen, Abgasanlagen,
und ähnlichem, sowie zum Verfugen von
hitzebeanspruchten Dehnfugen.

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, trennmittel-frei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden.

Grundsätzlich sollten alle Untergründe mit der Hanno Universalgrundierung vorbehandelt werden, um eine bestmögliche Anhaftung auf dem Untergrund zu erzielen. Die Grundierung gut ablüften lassen.

Bei der Vielzahl der heute verwendeten Untergründe und/oder Beschichtungen, insbesondere bei Kunststoffen, raten wir dazu eine Haftprobe durchzuführen. Teer, bitumenhaltige Untergründe, EPDM, PIB, PTFE, PP, PE und Gips sind als Untergründe 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 bitte unserem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.

ENTSORGUNG:

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett.

TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaften	Norm	Wert
Dichte	DIN 53217-T2	1,0-1,1 g/cm ³
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 ²
Bruchdehnung	DIN 52455-NWT-2-A1	200%
Reißlast	DIN 52455-NWT-2-A1	0,75 N/mm ²
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.