

Druckdatum: 24.11.2025
HT Silikon rot WK 158-080

Technisches Datenblatt
Erstellungsdatum: 21.08.2024 - Seite:1/1
Version: 1.2

Produktbeschreibung:

WK 158-080 ist eine hochwertige-, einkomponentige-, dauerelastische Silikon-Dichtmasse. Beständig gegen die meisten Öle und Fette. Temperaturbeständigkeit von -60 °C bis +260 °C, kurzzeitig bis +300 °C.

Produktvorteile:

- haftet auf vielen bautypischen Untergründen wie z.B. Glas, glasierte Oberflächen, Emaille, Keramik, eloxiertem Aluminium, lackierten Holz ect.
- hoch hitzefest, nach Aushärtung temperaturbeständig bis +260 °C (kurzzeitig bis +300 °C)
- ideal für Anwendung auch in niedrigen Temperaturbereichen bis -60 °C

Physikalische Eigenschaften:

Farbe:	rot
Chemische Basis:	Silikonpolymer, gefüllt Acetatsystem
Dichte:	1,05 - 1,1 g/ml
Hautbildung:	ca. 5 min.
Aushärtung bei 55 % Luftfeuchte:	1 - 2 mm in 24 Std. bei +23 °C
Bruchdehnung:	>400 %
Shore Härte A:	ca. 27 ± 5
Dehnspannungswert:	0,58 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit:	-60 °C bis +260 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Empfohlene Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei kühler und trockener Lagerung, bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C

Verarbeitungshinweise:

Untergrund und abzudichtende Teile müssen sauber, tragfähig, staub- und fettfrei sein. (Wir empfehlen Oberflächen mit Wekem Sprühreiniger WS 2000 zu reinigen). Das Material darf erst nach vollständiger Aushärtung mit Temperaturen > +60 °C belastet werden.

Verpackung:

HT Silikon rot 80 g Tube VPE = 20 Stück
Artikel-Nummer: 2111501580082

Alle Angaben und Empfehlungen beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Diese sind jedoch unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche durchzuführen, um festzustellen, ob die von Ihnen gewünschten Produkteigenschaften erreicht werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Produkte übernommen werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Der Anwender trägt allein die Verantwortung für falschen oder zweckentfremdeten Einsatz.