

Druckdatum: 24.11.2025  
**HT Silikon rot WK 158-200**

**Technisches Datenblatt**  
Erstellungsdatum: 21.08.2024 - Seite:1/1  
Version: 2.1

**Produktbeschreibung:**

WK 158-200 ist eine hochwertige-, einkomponentige-, dauerelastische Silikon-Dichtmasse. Beständig gegen die meisten Öle und Fette. Temperaturbeständigkeit von -60 °C bis +260 °C.

**Produktvorteile:**

- hohe Viskosität
- geringe Abluftzeiten
- hitzefest, nach Aushärtung temperaturbeständig bis +260 °C
- ideal für die Anwendung auch in niedrigen Temperaturbereichen bis -60 °C
- haftet auf vielen bautypischen Untergründen wie z.B. Glas, glasierten Oberflächen, Emailie, Keramik, eloxiertem Aluminium, Holz ect.

**Physikalische Eigenschaften:**

Farbe:	rot
Chemische Basis:	Acetat
Dichte:	1,08 g/ml
Hautbildung:	ca. 5 min.
Aushärtung bei 55 % Luftfeuchte:	ca. 1,5 mm in 24 Std. bei +23 °C
Bruchdehnung:	>300 % (DIN 53504)
Shore Härte A:	ca. 30 (DIN 53505)
E-Modul 100 %:	0,5 MPa (DIN 53504)
Temperaturbeständigkeit:	-60 °C bis +260 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °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). 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!** Elastische Abdichtungen dürfen nicht überstrichen werden. **Nicht anstrichverträglich. Nicht zum Abdichten von Motorzylindern oder Teilen verwenden, die ständig Kraftstoff ausgesetzt sind!**

**Verpackung:**

HT Silikon rot ist in 200 ml Presspack lieferbar. VPE = 12 Stück  
Artikel-Nummer: 2111501580200

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.