

Druckdatum: 24.11.2025
HT Silikon rot WK 158-300

Technisches Datenblatt

Erstellungsdatum: 09.04.2025 - Seite:1/1
Version: 3.0

Produktbeschreibung:

WK 158-300 ist eine hochwertige-, einkomponentige-, dauerelastische Silikon-Dichtmasse. Beständig gegen die meisten Öle und Fette. Temperaturbeständigkeit von -60 °C bis +300 °C, kurzzeitig bis +350 °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 +300 °C (kurzzeitig bis +350 °C)
- ideal für Anwendung auch in niedrigen Temperaturbereichen bis -60 °C
- kennzeichnungsfrei

Physikalische Eigenschaften:

Farbe:	rot
Chemische Basis:	Acetat
Dichte:	1,17 g/ml
Hautbildung:	ca. 10 - 15 min.
Aushärtung bei 55 % Luftfeuchte:	ca. 2 mm in 24 Std. bei +23 °C
Bruchdehnung:	450 % (DIN 53504)
Shore Härte A:	29 (DIN 53505)
E-Modul 100 %:	0,5 MPa (DIN 53504)
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung:	-60 °C bis +300 °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). 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 310 ml Kartuschen lieferbar. VPE = 12 Stück
Artikel-Nummer: 2111501580300

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.