

- Produktdatenblatt -

■ HT Silikon ROT 300ml bis 300°C hitzebeständig, dauerelastisch

ArtNr: 2760-281

Hersteller: SPIRAL

HerstellerNr: -

GTIN-Nr: -

VPE: 1 Stk.



- Produktbeschreibung:

S705 HT SILICON A eignet sich für Anschluss- und Dehnungsfugen im Innen- und Aussenbereich

- » speziell für Verfugungen im Hochtemperaturbereich
- » im Heizungsbau, Lüftungsbau, im Apparatebau und in der Automobilindustrie
- » Industrie, Handwerk und Hobby

- Produktmerkmale:

S705 HT SILICON A ist speziell für hohe Temperaturen bis kurzzeitig + 300 °C entwickelt, vulkanisiert durch Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einem außerordentlich beständigen, geruchlosen und elastischen Material und ist normal entflammbar nach DIN 4102, Teil 1.

- Anwendung:

Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, trocken und frei von Schmutz, Staub und Fremdstoffen sein. Öl- und Fettrückstände sind zu entfernen. Geeignete Reinigungsmittel P100 REINIGER-POWER oder BOSTIK Solvent 300. Fugenränder mit Selbstklebeband abdecken. **BESONDERE HINWEISE:** Bei einigen Metallen, z. B. Blei, Eisen, Stahl, Kupfer, besteht durch Einwirkung von Essigsäure Korrosionsgefahr. Es sind geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen

- Technische Daten:

Basis	Silikonkautschuk, einkomponentig
Härtungssystem	Sauer - Acetat
Standvermögen	standfest < 2 mm
Spez. Gewicht	ca. 1,08 g/cm ³
Hautbildungszeit (+ 23 °C/50 % rel. LF.)	ca. 15-20 Minuten
SHORE A-Härte	ca. 29
Volumenänderung	ca. - 3 %
Dehn- und Spannungswert bei 100 %	ca. 0,50 N/mm ²
Maximale Bewegungsaufnahme in der Praxis	ca. 25 %
Temperaturbeständigkeit	ca. - 40 °C bis + 260 °C (nach Vulkanisation); kurzzeitig auch über + 300 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C (Untergrundtemperatur)
Lagerfähigkeit	12 Monate bei trockener, kühler Lagerung
Bruchdehnung DIN 53504S2	400 %