



Gebrauchsanweisung Industrie

Bitte unbedingt beachten und für späteren Gebrauch gut aufbewahren



Verarbeitung
Raumtemperatur
bei 23° C

Lieferform:
2x1 Kg Flaschen 2x6 Kg Kanister
2x5 Kg Kanister 2x25 Kg Kanister

Anwendung

Additionsvernetzender RTV-2 Silikonkautschuk mit niedriger Vulkanisathärte, kein chemischer Schrumpf, geeignet für nahezu alle Reproduktionswerkstoffe zur Herstellung absolut detailgenauer Kopien insbesondere von Modellen mit starken Hinterschneidungen.

Besondere Merkmale

- niedrigviskos
- einfaches einwiegen wegen dem 1 : 1 Mischungsverhältnis
- mittlere Härte (Shore A 22)
- gute mechanische Eigenschaften
- schnelle schrumpffreie Vulkanisation bei Raumtemperatur
- gute Entformbarkeit

Wichtige Verarbeitungshinweise

- Silikone sind stark Temperaturempfindlich. Bitte achten Sie bei Lagerung und Verarbeitung auf die empfohlene Temperaturangabe.

Lagerung

Trocken und kühl lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Durchschnittlich sollte eine *Lagerzeit* von 12 Monaten nicht überschritten werden. Nach Öffnen ist das Material ca. 24 Monate haltbar. Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Technische Daten

Dosierung:	1:1
Produktfarbe:	rot
Anmischzeit:	ca. 6 Minuten
Abbindezeit:	ca. 45 Minuten
Härte:	Shore A 20
Dichte:	1,13 g / cm ³
Viskosität:	ca. 6.000 mpA s
Lineare Maßänderung:	< 0,2%
Reißfestigkeit (DIN 53 504 S 1):	2,6 N/mm ²
Reißdehnung (DIN 53 504 S 1):	230 %
Weiterreißfestigkeit (ASTM D 624 B):	3,2 N/m



Product: **TECHSIL 22 NF**
Dubliersilikon / duplicating silicone



Instruction for use Industry

Please read carefully and retain for future reference



Working
room temperature
at 23° C

Delivery form:
2x1 Kg bottles
2x5 Kg cans

2x6 Kg cans
2x25 Kg cans

Indications for use

Pourable, addition curing, two component silicone rubber that vulcanizes at room temperature.

Special features

- low viscosity
- easy to meter due to 1 : 1 ratio
- low hardness (22 Shore A)
- good mechanical properties
- very fast and non shrink cure at room temperature
- easy demolding

Important working hints

Silicones are high temperature sensitive. Please consider the recommended working and storage temperature.

Storage

TECHSIL is best stored between 5 °C and 30 °C in the tightly closed original container. The 'Best use before end' date of each batch is about 24 months after opening the container. Storage beyond the date specified on the label does not necessarily mean that the product is no longer usable. In this case however, the properties required for the intended use must be checked for quality assurance reasons.

Technical datas

Dosing:	1:1
Colour code:	red
Working time:	ca. 6 minutes
Setting time:	ca. 45 minutes
Hardness:	Shore A 20
Density:	1,13 g / cm ³
Viscosity:	ca. 6.000 mpA s
Linear dimension change:	< 0,2%
Tear resistance (DIN 53 504 S 1):	2,6 N/mm ²
Elongation at tear (DIN 53 504 S 1):	230 %
Continuing tear resistance (ASTM D 624 B):	3,2 N/mm