



## Superdicht

Spezial-Silicon aus der Schnellkatusche

Superdicht ist ein 1-Komponenten Spezial-Silicon aus der praktischen Schnellkatusche. Dadurch ist eine nahezu unbegrenzte und leichte Verarbeitung ohne zusätzliche Druckpistole möglich.

Superdicht bleibt auch im hohen Temperaturbereich dauerelastisch und hat eine ausgezeichnete Haftung auf Aluminium, Stahl, Holz, Glas, Glasgewebe, Keramik und vielen anderen Werkstoffen. Superdicht besitzt außerdem eine hervorragende Witterungsbeständigkeit und ist besonders geeignet zur Abdichtung von

- Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckeln
- Ölwannen und Ölpumpen
- Wasserpumpen
- Einlasssystemen und Thermostatgehäusen

Ebenso geeignet für Hitzebelastete elastische Verklebungen und Abdichtungen an

- Industrie- und Kachelöfen
- Rauchgaskästen
- Heizungsanlagen und Heizkesseln
- Abgasführungen
- Wärmeschränken und -öfen
- Klimageräten

Produktmerkmale:

- leichte Verarbeitung ohne Druckpistole
- universell einsetzbar
- hochtemperaturbeständig von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+280^{\circ}\text{C}$  kurzzeitig (<3 Stunden) **bis  $+300^{\circ}\text{C}$**
- hervorragende Witterungs- und UV-Beständigkeit

### Technische Daten:

Chemische Basis: Silicon  
Farbe: schwarz  
Dichte:  $1,06 \text{ g/cm}^3$   
Viskosität: pastös, standfest  
Vernetzungssystem: Acetat (Essigsäure)  
Hautbildung\*: ca. 10 min.  
Durchhärtegeschw.\*: 3 mm/24 Stunden  
Shore-A-Härte  
DIN 53505: ca. 30  
Bruchdehnung\*\*  
DIN 53504 S2: ca. 500%  
Zugfestigkeit\*\*  
DIN 53504 S2: ca.  $1,5 \text{ N/mm}^2$   
Temperaturbeständigkeit:  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+280^{\circ}\text{C}$ , kurzzeitig (<3 Stunden) bis  $+300^{\circ}\text{C}$   
Verarbeitungstemperatur:  $+5^{\circ}\text{C}$  bis  $+35^{\circ}\text{C}$   
Lagerung: kühl und trocken, max.  $+25^{\circ}\text{C}$   
Lagerfähigkeit\*: ca. 18 Monate im ungeöffnetem Originalgebinde

\* Bei Raumtemperatur ca.  $+23^{\circ}\text{C}$  und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

\*\* Nach 7 Tagen Bei Raumtemperatur ca.  $+23^{\circ}\text{C}$  und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

### Anwendung:

Gebrauchsfertig.  
1. Sicherungsglasche abbrechen.  
Düse  $90^{\circ}$  nach links drehen (gegen den Uhrzeigersinn).  
2. Kappe entfernen - einsatzbereit.  
3. Nach Gebrauch Düse wieder zurückdrehen und verschließen.