

Acetoxy Silikon

Grafen Silikon für allgemeine Anwendung

1. Produktbeschreibung

Grafen Silikon ist ein einzelkomponentiges, mit Feuchtigkeit trocknendes Silikon auf Acetoxy Basis.

2. Eigenschaften

- *Leichte Anwendung.*
- *Widerstandsfähig gegen UV-Strahlen , bei hohen Temperaturen behält die eigene Farbe.*
- *Nach dem Trocknen widerstandsfähig gegen Schimmelbildung.*
- *Perfekte Klebeigenschaft bei glatten nicht porösen Oberflächen.*

3. Technische Eigenschaften

<i>Rohstoffbasis:</i>	<i>Acetoxy Silikon</i>
<i>Dichte:</i>	<i>0,96 ± 0,03 g/cm³</i>
<i>(ASTM D 1045–86)</i>	
<i>Fluss:</i>	<i>500 g/Min.</i>
<i>(ISO 6927)</i>	
<i>Oberflächentrocknung:</i>	<i>5-10 Min.</i>
<i>(25°C und 50% Feuchtigkeit)</i>	
<i>Trocknungsgeschwindigkeit, 24 h:</i>	<i>2 mm</i>
<i>(25°C und 50% R.H)</i>	
<i>%100 Verlängerungsmodul:</i>	<i>≥0,4 Mpa</i>
<i>(ASTM D412)</i>	
<i>Maximaler Widerstand am Reißpunkt:</i>	<i>≥ 2,00 Mpa</i>
<i>(ASTM D412)</i>	
<i>Verlängerung am Reißpunkt (%):</i>	<i>% 570</i>
<i>(ASTM D412)</i>	
<i>Härte:</i>	<i>17 Shore A</i>
<i>(ASTM D 53505)</i>	

4. Anwendung

Anwendungstemperatur: +5 °C - +40 °C

Temperaturbeständigkeit: -45°C - +150 °C

Oberfläche muss sauber, trocken, staubfrei und fettfrei sein.

Bei allgemeinen Arbeiten, im Bad und WC und bei Anwendungen an sonstigen sanitären Einrichtungen.

Die Anwendungsfläche muss porenfrei sein.

- Aluminium
- Glas
- Keramik

Nicht geeignet für die Anwendung auf Oberflächen aus Beton, Marmor und Stein.

5. Verpackung

280 ml Kartusche
280 ml x 25 Karton

6. Farben

Weiß, Transparent, Schwarz, Grau, Braun, Beige

7. Haltbarkeit

*Trocken und Kühl lagern. (+5°C - +25°C)
Lagerdauer von 18 Monaten.*

8. Warnung

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Hautkontakt vermeiden. Nur in gut belüfteten Räumen anwenden. Augenkontakt vermeiden. Nicht geeignet für die Nutzung bei der Herstellung von Aquarien.

9. Sicherheitsempfehlungen

Für sichere Anwendung, Lagerung und Entsorgung sowie andere Informationen, beachten Sie bitte die "Sicherheitshinweise".