

Silaform[®] 90 extrahart 1:1

Gebrauchsanweisung

Typ: **knetbares 2-Komponenten Silikon, additionsvernetzend**

Technische Daten:

Mischungsverhältnis A : B	1 : 1
Verarbeitungsbreite bei 23 °C	1' 15"
Vulkanisationszeit bei 23 °C	3'
Härte Shore A nach 24 Stunden	> 90
Schrumpfung	< 0,01 %
Lagerung	24 Monate im original verschlossenen Behälter

Anwendung:

Entnehmen Sie gleiche Mengen der Komponenten A und B mit unterschiedlich gekennzeichneten Dosierlöffeln. Kneten Sie beide Teile ca. 30 Sekunden zusammen gut durch, bis eine einheitliche Einfärbung erreicht ist. Danach kann die Abformung vorgenommen werden.

Wichtiger Hinweis:

Um ungewollte Reaktionen (Vulkanisation) zu vermeiden, niemals mit der gleichen Hand oder dem gleichen Dosierlöffel aus beiden Komponenten Material entnehmen! Behälter nach jeder Entnahme wieder sorgfältig verschließen!

Gefährliche Reaktionen:

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Toxikologie:

Keine Befunde.

Vorschriften:

Behälter dicht geschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter trocken halten. Von Wasser, Alkalien, starken Säuren und Oxidationsmitteln fernhalten.

Angaben zur Ökologie:

Bei sachgemäßer Handhabung und bei Beachtung der geltenden Vorschriften, sind nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen auf die Umwelt zu erwarten. Biologisch nicht abbaubar. Im vulkanisierten Zustand unlöslich in Wasser. Durch Filtration gut von Wasser trennbar.

Hinweise:

Silikon-Vulkanisate sind nicht umweltbelastend und können zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden, solange keine anderslautenden örtlichen Bestimmungen gelten.

Die anwendungstechnischen Empfehlungen beruhen auf Versuchen und Erfahrungen aus unserem Entwicklungslabor. Sie können nur als Richtwerte angesehen werden. SILADENT- Produkte unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie über die SILADENT- Anwendungstechnik in Goslar (05321/3779-0) und unsere Mitarbeiter im Außendienst.

Stand der Information: 10/2009

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

Im Klei 26
DE-38644 Goslar

Tel.: +49 (0) 53 21 / 37 79 - 0
Fax: +49 (0) 53 21 / 38 96 32

info@siladent.de
www.siladent.de

Silaform[®] 90 extra hard

Instructions for use

Type: Kneadable two-component, addition-curing silicone.

Technical data:

Mixing ratio A:B	1:1
Working time at 23° C	1 min. 15 sec.
Curing time at 23° C	3 min.
Shore A hardness after 24 hours	> 90
Shrinkage	< 0.01%
Storage	24 months in original sealed container

Application:

Measure equal amounts of components A and B using the differently marked measuring scoops. Thoroughly knead the two parts together for approx. 30 seconds until the silicone is all one colour. The impression can then be taken.

Important:

To prevent unwanted reactions, such as premature curing, never measure out the two components using the same hand or the same measuring scoop. Close the container again carefully after each use.

Dangerous reactions:

No known dangerous reactions, if stored and used properly.

Toxicity:

None known

Directions:

Store containers tightly sealed in a well-ventilated place. Keep containers dry. Keep away from water, alkalis, strong acids and oxidising agents.

Ecological information:

Present experience suggests that there is no detrimental effect on the environment, if it is used properly and current regulations are observed. It is non-biodegradable and insoluble in water when cured. It can be easily separated from water by filtering.

Please note:

Cured silicone is not harmful to the environment and can be disposed of along with domestic waste, as long as this does not contravene local bye-laws.

Technical recommendations are based on tests and findings from work in our development laboratory and can only be regarded as guidelines. SILADENT products are subjected to strict quality controls. We reserve the right to make technical changes. Further information can be obtained from SILADENT technical services in Goslar, Germany (+49 (0) 5321/37790) or from our sales representatives.

Date of information: 10/2009