

## Materialbeschreibung

Laborsil pro 70 / 90 sind additionsvernetzende 1:1 Knet-silikone zur universellen Anwendung im zahntechnischen Labor mit den Härtevarianten von 70 und 90 Shore A.

## Indikation

Zur Anfertigung von Vorwällen, zur Herstellung von Reparaturmodellen mit starken Unterschnittsgebieten, zum Ausblocken unter sich gehender Bereiche, als Einbett-silikon für die Stopf-Press Technik.

## Technische Daten nach DIN EN ISO 4823

Konsistenz	knetbar – Typ 0
Verarbeitungszeit	1:15 Min.
Entformbarkeit bei 23 °C	> 6:00 Min.
Verformung unter Druck	3,0 %
Rückstellung nach Verformung	> 99,2 %
Lineare Maßänderung	< 0,2 %
Endhärte	70 / 90 Shore A

Die angegebenen Misch- und Verarbeitungszeiten gelten für eine Raumtemperatur von 23 °C und eine normale relative Luftfeuchte von 50 %. Geringere Temperaturen verlängern – höhere Temperaturen verkürzen die angegebenen Zeiten.

## Verarbeitung

Zwei gleiche Mengen der Dosen A und B entnehmen und zügig manuell durchkneten, bis eine homogene Farbe entsteht.

## Wichtige Hinweise

Die Polymerisation kann z. B. durch Latexhandschuhe, Cremes, Reinigungsmittel, Kunststoffe usw. gestört werden.

**Für Kinder unzugänglich aufbewahren!**  
**Nur für den zahntechnischen Gebrauch verwenden!**

## Lagerungsbedingungen

Bei Raumtemperatur, d. h. 18 °C–28 °C lagern.

**Haltbarkeit:** siehe Haltbarkeitsdatum.

## Lieferformen

### Laborsil pro 70

 REF	D38390	2 x 750 g	Dose
 REF	D38391	2 x 1,9 kg	Dose
 REF	D38392	2 x 5 kg	Eimer

### Laborsil pro 90

 REF	D38393	2 x 750 g	Dose
 REF	D38394	2 x 1,9 kg	Dose
 REF	D38395	2 x 5 kg	Eimer

Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformation angewendet werden. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung oder nicht sachgemäßer Anwendung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Darüber hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Produkt eigenverantwortlich, vor dessen Einsatz, auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen. Insbesondere, wenn diese Zwecke nicht in der Gebrauchsinformation stehen.

Stand der Information: 2020.02.13

# Laborsil pro 70 / 90

## Gebrauchsanweisung

## Directions for use



Rx only



## Description of material

Laborsil pro 70 / 90 are 1:1 addition-vulcanising kneadable silicones for the universal use in the dental laboratory with a hardness of 70 and 90 Shore A.

## Indication

For the production of copings, of repair models with under-growing areas, to block out undercuts and embedding silicone for the denture pressure procedure.

## Technical data according to DIN EN ISO 4823

Consistency	kneadable – Typ 0
Working time	1:15 min.
Demoulding at 23 °C	> 6:00 min.
Deformation under pressure	3,0%
Elastic recovery	> 99,2 %
Linear dimensional change	< 0,2 %
Final hardness	70 / 90 Shore A

The mixing and processing times refer to a room temperature of 23 °C and a relative air humidity of 50 %. Lower temperatures prolong, higher temperatures shorten these times.

## Processing mixing

Take two equal-sized amounts of components A and B and knead them manually until a homogenous colour develops.

## Important advice

Polymerisation may be disturbed by use of e.g. latex gloves, creams, cleaning agents, resins etc.

## Keep away from children!

**Only for use in the dental laboratory!**

## Storage condition

At room temperature, i. e. 18 °C–28 °C



**Durability** see date of expiry.

## Forms of delivery

### Laborsil pro 70

 REF	<b>D38390</b>	2 x 750 g	tub
 REF	<b>D38391</b>	2 x 1.9 kg	tub
 REF	<b>D38392</b>	2 x 5 kg	bucket

### Laborsil pro 90

 REF	<b>D38393</b>	2 x 750 g	tub
 REF	<b>D38394</b>	2 x 1.9 kg	tub
 REF	<b>D38395</b>	2 x 5 kg	bucket

This product was developed for dental lab use and has to be applied according to the instructions. In the case of damages resulting from ulterior or improper use, the manufacturer assumes no liability. The user is generally obligated to check the product before use. Especially if the purpose is not mentioned in this instructions.

Date of information: 2020.02.13