



# Silagum

Die richtige Lösung für jede  
Abformtechnik.

# Die richtige Lösung für jede Abformtechnik.

## Silagum ist ein seit Jahren bewährtes, zuverlässiges Präzisionsabformmaterial auf A-Silikonbasis.

Jedes Produkt der Silagum-Linie zeichnet sich durch hervorragende Materialeigenschaften und einfache Anwendung aus. Die Hydrophilie führt zu einer verbesserten Benetzbarkeit und somit zu einer zeichnungsscharfen Wiedergabe von subgingivalen Bereichen.

Von der Handanmischung über die automatische- bis hin zur vollautomatischen Anmischung im DMG MixStar-Gerät stehen vielfältige Applikationsformen zur Verfügung.

## SILAGUM BIETET SO FÜR JEDE TECHNIK UND ANWENDUNG DIE RICHTIGE LÖSUNG.

### Gute Gründe

- Lange Lagerfähigkeit
- Sehr gutes Rückstellvermögen
- Gute hydrophile Eigenschaften
- Kontrastreiche Farben zur verbesserten Lesbarkeit
- Auf alle Bedürfnisse einer Praxis abgestimmt



## Ausgezeichnetes Rückstellvermögen

Aufgrund seiner sehr hohen Elastizität weist Silagum ein sehr hohes Rückstellvermögen, d.h. einen äußerst geringen Druckverformungsrest, auf.

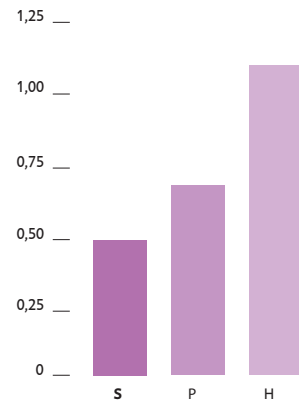
Diese hohe Elastizität sorgt auch für eine erleichterte Entnahme aus dem Mund. Eventuell entstehende Deformationen bei der Entnahme stellen sich sicher zurück, die präzise Dimensionswiedergabe ist so gewährleistet.

## Sehr gute Hydrophilie

Durch die hohe Oberflächenbenetzbarkeit sorgt Silagum im feuchten Mundmilieu für eine optimale Adaption an die Zahnhartsubstanz und Schleimhaut.

Zusammen mit der fließfreudigen Viskosität kommt es so zur präzisen Wiedergabe subgingivaler Bereiche. Das Ergebnis sind zeichnungs-scharfe Abformungen, selbst von feinsten Details\*.

Druckverformungsrest in %



S – Silagum Putty Standard (DMG)  
 P – Panasil Putty Soft (Kettenbach)  
 H – Hydrorise Putty Fast Set (Zhermack)

Quelle: interne Messung, Data on File

Technische Daten											
Silagum	Light			Medium		Mono		Putty			
								MixStar Putty Soft	Standard	Fast	Soft
Mischzeit [min]			0:30				0:30		0:30	0:30	0:30
Gesamtverarbeitungszeit [min]	2:15	1:30	2:15	2:15	1:30	1:30	2:30	2:00	1:45	1:15	1:45
Mundverweildauer [min]	3:30	2:15	3:30	3:30	2:15	2:30	3:30	3:30	3:30	2:30	3:30
Dimensionsänderung 24 h [%]	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,35	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Druckverformungsrest [%]	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,7
Shore-A-Härte	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 60	≈ 54	≈ 62	≈ 70	≈ 70	≈ 62
Verformung unter Druck [%]	≈ 3,5	≈ 3,5	≈ 3,5	≈ 3-5	≈ 3-5	≤ 3,5	≤ 4	1,7-2,6	≈ 1,7	≈ 1,7	≈ 2,5
Farbe											

## ➤ Silagum Putty

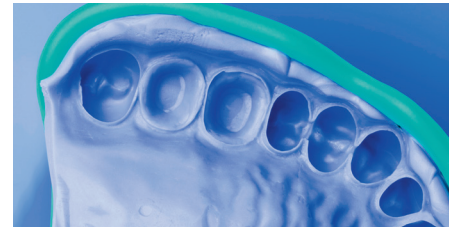
**Vorabformmaterial auf A-Silikonbasis in der MixStar-Kartusche und in den traditionellen Putty-Dosen.**

Die Endhärte von Silagum-MixStar Putty Soft in der MixStar-Kartusche ist auf eine leichte Mundentnahme abgestimmt, die selbst bei der Verwendung von Rimlock-Löffeln die sichere Anwendung der Korrekturtechnik erlaubt.

Das knetbare Vorabformmaterial Silagum Putty in der traditionellen Dose ist in drei verschiedenen Varianten erhältlich.

### Gute Gründe

- Hervorragende Dimensionsstabilität
- Snap-Set Abbindeverhalten
- Einfaches, sauberes Handling
- Ausgezeichnetes Rückstellvermögen



Erstabformung mit Silagum Putty.



Erstabformung mit ausgeschnittenen Abflusskanälen (Silagum Putty).

## ➤ Silagum Light

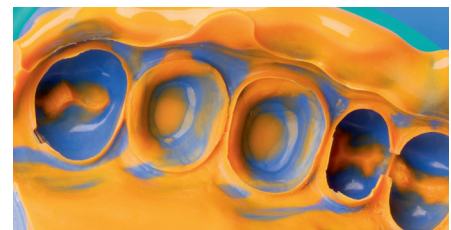
**Bewährtes Korrekturmaterial auf A-Silikonbasis.**

Die Verwendung von Silagum Light als zweite Phase der Korrekturtechnik oder des Doppelmischverfahrens ermöglicht die detailgenaue Abformung des Präparationsgrenzbereiches.

Silagum Light verfügt über eine verarbeitungsfreundliche Viskosität, die die Applikation vereinfacht und gleichzeitig die Anwendersicherheit garantiert.

### Gute Gründe

- Gute Hydrophilie
- Fließfreudige Viskosität
- In zwei Versionen erhältlich: normal- und schnellhärtend



\*Präzise Korrekturabformung mit Silagum Putty und Silagum Light.



\*Doppelmischabformung mit Silagum Putty Soft und Silagum Light.

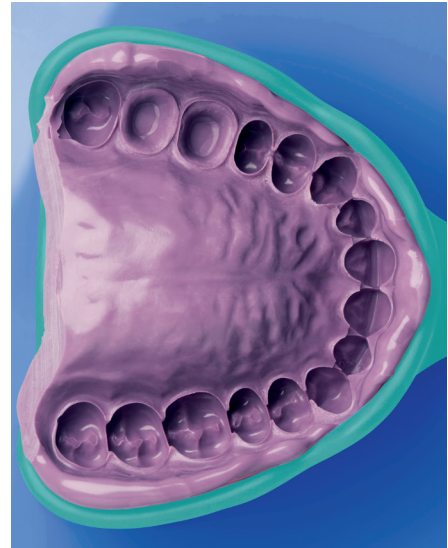
## ↗ Silagum Mono

### **Monophasen-Abformmaterial auf A-Silikonbasis.**

Silagum Mono ist das Material der Wahl, wenn einphasig und einzeitig abgeformt werden soll. Es ist für Fixationsabformungen hervorragend geeignet, ebenso für Abformungen von Kronen- und Brücken-Präparationen.

### **Gute Gründe**

- Aufzeichnung feiner Details aufgrund des ausgezeichneten Fließverhaltens
- Einfache und präzise Direktapplikation durch Intraoral-Tips
- Standfest im Löffel und auf der Präparation
- Leichtes Minzaroma im Tubenmaterial



Precise impression with Silagum Mono.

## ↗ Silagum Medium

### **Mittelviskoses A-Silikon-Abformmaterial.**

Dank seiner mittelviskosen Konsistenz ist Silagum Medium vielseitig einsetzbar. Es eignet sich als Korrekturmaterial für die Zweiphasenabformung sowie als alleiniges Material für Unterfütterungsabformungen.

### **Gute Gründe**

- Ausgezeichnetes Anfließverhalten
- In zwei Versionen erhältlich: normal- und schnellhärtend



Umspritzen der Präparation mit Silagum Medium für die Korrekturtechnik.





## Silagum Putty

### Packung

1 Kartusche à 380 ml  
10 MixStar-Tips REF 909534

2 Dosen à 262 ml Basis- und  
Katalysatorpaste  
Putty Standard REF 909018  
Putty Fast REF 909037  
Putty Soft REF 909019

### Vorteilspackung

5 Kartuschen à 380 ml  
50 MixStar-Tips REF 909535

8 Dosen à 262 ml  
Putty Standard REF 909405  
Putty Fast REF 909038  
Putty Soft REF 909036

### Sparpackung

16 Dosen à 262 ml  
Putty Standard REF 909420  
Putty Soft REF 909485

## Silagum Light

### Packung

2 Kartuschen à 50 ml  
12 Automix-Tips, 12 Intraoral-Tips  
Light REF 909713  
Light Fast REF 909714

### Sparpackung

8 Kartuschen à 50 ml  
50 Automix-Tips, 50 Intraoral-Tips  
Light REF 909715  
Light Fast REF 909720

8 Tuben à 90 ml, 2 Mischblöcke  
2 Anmischspatel REF 909422

## Silagum Mono

### Packung

2 Kartuschen à 50 ml  
4 Automix-Tips  
4 Intraoral-Tips REF 909718

### Vorteilspackung

8 Kartuschen à 50 ml  
16 Automix-Tips  
16 Intraoral-Tips REF 909719

8 Tuben à 135 ml  
2 Mischblöcke  
2 Anmischspatel REF 909427

## Silagum Medium

### Packung

2 Kartuschen à 50 ml  
12 Automix-Tips  
12 Intraoral-Tips  
Medium REF 909716  
Medium Fast REF 909717

## Zubehör

1 Automix-Dispenser Type 50 1:1 REF 909507  
50 Automix-Tips Yellow 1:1 REF 909200  
50 Intraoral-Tips REF 909201  
1 Flasche à 10 ml Tray Adhesive REF 909394  
50 MixStar-Tips REF 909567



**DMG**  
**Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH**  
Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany  
Fon: +49. (0)40.84.006-0 Fax: +49. (0)40.84.006-222  
info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com  
www.facebook.com/dmgdental

