

HELIOFORM® - HF Dubliersilikon Komponente I und II

Beschreibung:

HF Dubliersilikon ist ein additionsvernetzendes Zweikomponenten-Silikon, das bei Raumtemperatur abbindet. Nach dem Mischen der beiden flüssigen Komponenten entsteht eine widerstandsfähige, gummielastische Masse.

Besondere Eigenschaften:

Leichte Verarbeitbarkeit aufgrund der guten Fließfähigkeit der beiden Komponenten (Mischungsverhältnis 1:1) und der Einfärbung der Komponente II

Vernetzt bereits bei Raumtemperatur

Dünnflüssigkeit garantiert sichere Detail-Wiedergabetreue

Hochpräzise Ergebnisse

Verarbeitung:

Zu einem Teil Silikon Komponente I (farblos) wird auf der Waage 1 Teil Silikon Komponente II (blau) zudosiert.

Beim Mischen der beiden Komponenten ist darauf zu achten, dass keine Lufteinschlüsse entstehen. Diese würden die mechanischen Eigenschaften des Silikons beeinträchtigen. Im Vakuumrührgerät beträgt die Mischzeit 60 s. Das Rührgefäß sollte ausschließlich für Silikon benutzt werden. HF Dubliersilikon langsam und gleichmäßig in die Küvette gießen; dadurch lassen sich Lufteinschlüsse weitgehend vermeiden. Aushärtezeit von mind. 30 min ohne Druck einhalten.

Physikalische Eigenschaften:

	Komp. I	Komp. II
Dichte (bei 25° C)	1,04 g/cm ³	1,06 g/cm ³
Verarbeitungsbreite (bei 25° C)	4 - 6 min	
Aushärtezeit (bei 25° C)	30 min	
Shore-A-Härte nach 24 h	ca. 10	

Lagerung und Haltbarkeit:

Eine Lagerung der ungeöffneten Packung von neun Monaten ab Liefertermin soll nicht überschritten werden. Bei Temperaturen unter 30° C lagern. Vor Frost schützen. Silikon ist kälteempfindlich. Ausgekühlte Ware vor der Verwendung mind. 2 Tage bei ca. 20°C lagern. Bei zu warm gelagertem Material verkürzt sich die Verarbeitungszeit.

Lieferform:

Art.-Nr.: 2132 HF Dubliersilikon Komponente I 1 kg

Art.-Nr.: 5055 HF Dubliersilikon Komponente I 250 g

Art.-Nr.: 2133 HF Dubliersilikon Komponente II 1 kg

Art.-Nr.: 5056 HF Dubliersilikon Komponente II 250 g

BESTELLTELEFON:
07044 - 90333-333

G HAFNER 
Edelmetall · Technologie

C. HAFNER GmbH + Co.KG
Gold-und Silberscheideansalt
Maybachstrasse 4
71299 Wimsheim
Tel.: (07044) 90333-333
Fax: (07044) 90334-333
dental@c-hafner.de
www.c-hafner.de