

# DC A-Knetsilikon

DC DentalCentral GmbH • Owiedenfeldstr. 6 • D-30559 Hannover • Germany • www.dental-central.de • E-Mail: office@dental-central.de

## D Gebrauchsinformation

*DC A-Knetsilikon ist ein additionsvernetzendes 1 : 1 Knetsilikon mit der Endhärte Shore 90, das im Vergleich zu K-Silikon (Pastenhärter) einfacher und damit sicherer zu dosieren ist. Durch seine hohe Zeichnungsgenauigkeit bietet es eine präzisere Abformung und ist durch geringere Schrumpfung äußerst dimensionsstabil. Es ist kochfest, klebt nicht, ist physiologisch unbedenklich und hat hervorragende mechanische Eigenschaften.*

*DC A-Knetsilikon empfiehlt sich für die Herstellung von Vorwällen, Kontrollbissen, Modellen bei Prothesenreparaturen, Ausblockungen, Isolierung von Zähnen bei Kivetteneinbettung und allen Arten von Abformungen.*

### Verarbeitungshinweise:

Aus beiden Komponenten (A weiß + B blau) jeweils eine gleich große Menge (abwiegen) entnehmen, diese intensiv und zügig durchkneten (ca. 45 Sek.) bis eine schlierenfreie, homogene Mischung erzeugt ist, erkennbar durch eine gleichmäßig hellblaue Farbe. Die Masse kann daraufhin appliziert und nach ca. 10 Min. entformt werden.

Zum Entnehmen und Anmischen nach Möglichkeit Vinyl-Handschuhe benutzen, keinesfalls Latex, da diese die Abbindezeit verlängern oder ganz verhindern. Bei Anmischen mit bloßen Händen verkürzt sich eventuell die Abbindezeit.

**Behältnisse sofort wieder verschließen. Dosierlöffel sowie Deckel niemals vertauschen.**

### Technische Werte:

Anmischzeit manuell:	ca. 00:45 Min.
Verarbeitungszeit:	ca. 01:30 Min.
Abbindezeit:	ca. 03:45 Min.
Dichte bei 23° C:	1.56 g/cm <sup>3</sup>
Lineare Maßänderung nach 24 Stunden:	< 0.2 %

Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf Raumtemperatur ca. 23° C und exakt eingehaltenem Mischungsverhältnis 1 : 1. Bei höheren Temperaturen werden die Zeiten verkürzt, bei geringeren Temperaturen verlängert. Eine höhere Dosierung des Katalysators (Komponente A weiß) beschleunigt nicht den Abbindevorgang.

### Lagerung:

DC A-Knetsilikon ist in original verschlossenen Gebinden bei einer Temperatur von 5° C bis 30° C mindestens 12 Monate lagerfähig.

Sicherheitstechnische Hinweise der Sicherheitsdatenblätter beachten!

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

# DC A-Knetsilikon

DC DentalCentral GmbH • Owiedenfeldstr. 6 • D-30559 Hannover • Germany • www.dental-central.de • E-Mail: office@dental-central.de

## D Gebrauchsinformation

*DC A-Knetsilikon ist ein additionsvernetzendes 1 : 1 Knetsilikon mit der Endhärte Shore 90, das im Vergleich zu K-Silikon (Pastenhärter) einfacher und damit sicherer zu dosieren ist. Durch seine hohe Zeichnungsgenauigkeit bietet es eine präzisere Abformung und ist durch geringere Schrumpfung äußerst dimensionsstabil. Es ist kochfest, klebt nicht, ist physiologisch unbedenklich und hat hervorragende mechanische Eigenschaften.*

*DC A-Knetsilikon empfiehlt sich für die Herstellung von Vorwällen, Kontrollbissen, Modellen bei Prothesenreparaturen, Ausblockungen, Isolierung von Zähnen bei Kivetteneinbettung und allen Arten von Abformungen.*

### Verarbeitungshinweise:

Aus beiden Komponenten (A weiß + B blau) jeweils eine gleich große Menge (abwiegen) entnehmen, diese intensiv und zügig durchkneten (ca. 45 Sek.) bis eine schlierenfreie, homogene Mischung erzeugt ist, erkennbar durch eine gleichmäßig hellblaue Farbe. Die Masse kann daraufhin appliziert und nach ca. 10 Min. entformt werden.

Zum Entnehmen und Anmischen nach Möglichkeit Vinyl-Handschuhe benutzen, keinesfalls Latex, da diese die Abbindezeit verlängern oder ganz verhindern. Bei Anmischen mit bloßen Händen verkürzt sich eventuell die Abbindezeit.

**Behältnisse sofort wieder verschließen. Dosierlöffel sowie Deckel niemals vertauschen.**

### Technische Werte:

Anmischzeit manuell:	ca. 00:45 Min.
Verarbeitungszeit:	ca. 01:30 Min.
Abbindezeit:	ca. 03:45 Min.
Dichte bei 23° C:	1.56 g/cm <sup>3</sup>
Lineare Maßänderung nach 24 Stunden:	< 0.2 %

Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf Raumtemperatur ca. 23° C und exakt eingehaltenem Mischungsverhältnis 1 : 1. Bei höheren Temperaturen werden die Zeiten verkürzt, bei geringeren Temperaturen verlängert. Eine höhere Dosierung des Katalysators (Komponente A weiß) beschleunigt nicht den Abbindevorgang.

### Lagerung:

DC A-Knetsilikon ist in original verschlossenen Gebinden bei einer Temperatur von 5° C bis 30° C mindestens 12 Monate lagerfähig.

Sicherheitstechnische Hinweise der Sicherheitsdatenblätter beachten!

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

# DC A-Knetsilikon

DC DentalCentral GmbH • Owidenfeldstr. 6 • D-30559 Hannover • Germany • www.dental-central.de • E-Mail: office@dental-central.de

## GB Instruction for use

*DC A-Knetsilikon is an addition-crosslinked 1 : 1 modelling silicone with the final Shore hardness A 90, which, in comparison with K-silicones (paste hardener), is simpler and easier to dose. Through its high accuracy of detail it offers precise taking of impressions and it is extremely dimensionally stable due to minimal shrinkage. It can be boiled, does not stick, is physiologically harmless and has excellent mechanical properties.*

*DC A-Knetsilikon is ideal for preparation of pre-barriers, checkbites, models for prosthesis repairs, for blocking out, insulation of teeth during flasking and all types of impression taking.*

### Instructions for use:

Weigh out equally sized amounts of both components (A white + B blue) and knead intensively and quickly (around 45 sec.) until a streak-free homogenous mixture is obtained, recognizable by a consistent light blue color. The compound can be applied and removed from the mold after around 10 min.

Where possible, wear vinyl gloves when removing and mixing, but on no account latex gloves, because these prolong or even prevent setting. When mixing with bare hands the setting time may possibly be reduced.

**Close the containers immediately after use. Never exchange the dosing spoons or lids.**

### Technical Specifications:

Mixing time:	approx. 45 sec manually
Working time:	approx. 1:30 min
Setting time:	approx. 3:45 min
Density at 23° C:	1.56 g/cm <sup>3</sup>
Linear dimensional change after 24 hours:	< 0.2 %

The quoted times apply to room temperature of around 23° C and a precisely followed mixture ratio of 1 : 1. At higher temperatures the times are shortened, at lower temperatures prolonged. An increased dosage of the catalyst (component A white) does not accelerate the setting procedure.

### Storage:

DC A-Knetsilikon can be stored in the original unopened containers at 5° C to 30° C for at least 12 months.

Pay attention to the safety advice in the safety data sheets!

We will be pleased to answer any further questions.

# DC A-Knetsilikon

DC DentalCentral GmbH • Owidenfeldstr. 6 • D-30559 Hannover • Germany • www.dental-central.de • E-Mail: office@dental-central.de

## GB Instruction for use

*DC A-Knetsilikon is an addition-crosslinked 1 : 1 modelling silicone with the final Shore hardness A 90, which, in comparison with K-silicones (paste hardener), is simpler and easier to dose. Through its high accuracy of detail it offers precise taking of impressions and it is extremely dimensionally stable due to minimal shrinkage. It can be boiled, does not stick, is physiologically harmless and has excellent mechanical properties.*

*DC A-Knetsilikon is ideal for preparation of pre-barriers, checkbites, models for prosthesis repairs, for blocking out, insulation of teeth during flasking and all types of impression taking.*

### Instructions for use:

Weigh out equally sized amounts of both components (A white + B blue) and knead intensively and quickly (around 45 sec.) until a streak-free homogenous mixture is obtained, recognizable by a consistent light blue color. The compound can be applied and removed from the mold after around 10 min.

Where possible, wear vinyl gloves when removing and mixing, but on no account latex gloves, because these prolong or even prevent setting. When mixing with bare hands the setting time may possibly be reduced.

**Close the containers immediately after use. Never exchange the dosing spoons or lids.**

### Technical Specifications:

Mixing time:	approx. 45 sec manually
Working time:	approx. 1:30 min
Setting time:	approx. 3:45 min
Density at 23° C:	1.56 g/cm <sup>3</sup>
Linear dimensional change after 24 hours:	< 0.2 %

The quoted times apply to room temperature of around 23° C and a precisely followed mixture ratio of 1 : 1. At higher temperatures the times are shortened, at lower temperatures prolonged. An increased dosage of the catalyst (component A white) does not accelerate the setting procedure.

### Storage:

DC A-Knetsilikon can be stored in the original unopened containers at 5° C to 30° C for at least 12 months.

Pay attention to the safety advice in the safety data sheets!

We will be pleased to answer any further questions.