

## Produktinformation

# BKF KnetSilikon

### Anwendung:

BKF KnetSilikon ist ein 2-Komponenten Silikonelastomer und eignet sich für Anwendungen wie: Zehenorthesen, Zehenersatz, partielle Druckentlastung und Formenbau.

### Produktdaten:

Komp. A mit	B 20	B 35	B 45
Vermischungszeit	30 s	30 s	30 s
Verarbeitungszeit (incl. Vermischungszeit)	1-3 min	1-2 min	1-2 min
Entformung nach	5-6 min	4-5 min	4-5 min
Wartezeit vor erster mechanischer Bearbeitung	>30 min	>30 min	>30 min
Shore A nach 60 min	18-22° (weich)	30-34° (mittel)	38-42° (fest)
Mischungsverhältnis A:B	1:1 Gewichtsanteile	1:1 Gewichtsanteile	1:1 Gewichtsanteile

### Produkteigenschaften:

- Kann direkt auf der Haut verarbeitet werden
- Jeweils eine A und B-Komponente werden im Set mit gleicher Chargennummer verkauft
- B-Komponente verfügbar als B20 mit 20° Shore A (weich), B35 mit 35° Shore A und B45 mit 45° Shore A (fest)
- Kühl, trocken, dunkel und Behälter dicht verschlossen lagern

### Verarbeitungshinweise:

- A- und B-Komponenten genau abwiegen
- Komponenten zügig innerhalb der angegebenen Vermischungszeit zu einem Ball mit homogener Farbe kneten und dabei immer wieder flach drücken, übereinanderlegen und erneut verkneten
- Folgende Substanzen stören die Aushärtung: Schwermetalle (auch persönlicher Schmuck wie Ring/Uhr...), Amine, Schwefel (-derivate), Katalysatoren von Gießharzen, Gummi und Latex (z. B. Handschuhe), nicht gepuderte Nitril-Handschuhe können verwendet werden
- Bei Verarbeitung auf höchste Sauberkeit achten, Material nur auf chemisch neutralen Untergrund ablegen (Kunststoffolie oder Glas/Kunststoffplatte)
- Behälter gleich nach Gebrauch verschließen und Deckel nicht vertauschen
- Sicherheitsdatenblatt beachten

Für weitere technische Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik zur Verfügung.