



## SPEIKO Silikatzement (vormals Zhanelka)

CE 0482

### Zusammensetzung:

Enthält Siliciumdioxid, Aluminiumoxid, Calciumoxid, Natriumoxid.

### Anwendungsgebiete:

- Für Frontzahnfüllungen im sichtbaren Bereich für Kavitäten der Black-Klasse III (seitliche Füllungen ohne Einbeziehung der Schneidekante)
- Für Frontzahnfüllungen im sichtbaren Bereich für Kavitäten der Black-Klasse V (Zahnhalbfüllungen)

### Gegenanzeigen:

- Bei Prämolaren
- Bei Molaren
- Bei Eckenaufbauten im Frontzahnbereich
- Ein Austrocknen der Füllungen, z.B. durch Trockenlegen während einer zahnärztlichen Behandlung sowie durch Mundatmung des Patienten führt zu Strukturdefekten (Haarissbildung) und damit zur Weißverfärbung der Füllung
- Bei fehlender Unterfüllung
- Nicht als definitive Füllung geeignet
- Bei Überempfindlichkeit gegenüber einem der Inhaltsstoffe

### Nebenwirkungen/Wechselwirkungen:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine bekannt.

### Dosierung, Art und Dauer der Anwendung:

SPEIKO Silikatzement wird mit SPEIKO Universal Flüssigkeit Litho schnellhärtend mit einem Metall- oder Kunststoffspatel angemischt. Ein Tropfen Flüssigkeit bindet einen gestrichenen Löffel des Pulvers. Das ideale Mischungsverhältnis beträgt Pulver zu Flüssigkeit 2,2 g : 1 g. Der Mischvorgang sollte nach ca. 1 Minute abgeschlossen sein. Man rührt zunächst geringe Mengen des Pulvers in die Flüssigkeit ein, um der Flüssigkeit die Oberflächenspannung zu nehmen. Dann kann weiteres Pulver zugemischt werden.

Die Oberflächen der Kavität für die Füllung vorbereiten, reinigen und trocknen, so dass der Zement sofort nach dem Mischen eingebracht werden kann. Dabei ist der Zutritt von Feuchtigkeit unbedingt zu vermeiden.

Die Härtezeit, gerechnet vom Beginn des Mischvorgangs, beträgt ca. 4–6 Minuten. Ein ordnungsgemäßes Abbindeverhalten kann anhand der Reste auf der Glasplatte geprüft werden.

Die Kavität sollte möglichst mit einer Portion gefüllt werden.

### Hinweise:

SPEIKO Universal Flüssigkeit Litho enthält Phosphorsäure, die Verätzungen hervorrufen kann.

Bei versehentlichem Kontakt mit Haut, Schleimhäuten bzw. Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen.

Nach 2 Stunden ist die Füllung belastungsfähig.

SPEIKO Silikatzement darf nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwendet werden.

Lagerung bei Raumtemperatur.

### Handelsform:

SPEIKO Silikatzement                      Farbe 2 hellgelb                      Inhalt: 40 g                      Art.-Nr. 1430  
Zubehör: Dosierlöffel für Pulver

Stand der Information: März 2025