



# SPEIKO Spezial-Kupferzement opak

(vormals Zhanelka)  
Siliko-Phosphat Zement

## Zusammensetzung:

Enthält Siliciumdioxid, Zinkoxid, Aluminiumoxid, Calciumoxid, Natriumoxid, Kupferionen.

## Anwendungsgebiete:

- Für temporäre Füllungen im Prämolaren- und Molarenbereich, z. B. Amalgamsanierung
- Für temporäre Milchzahnfüllung
- Antibakteriell durch Kupferzusatz

## Gegenanzeigen:

- Wegen möglicher Pulpaschädigung nicht auf das pulpanahe Dentin bzw. die eröffnete Pulpa aufbringen
- Nicht als definitive Füllung geeignet
- Bei fehlender Unterfüllung
- Bei Überempfindlichkeit gegenüber einem der Inhaltsstoffe

## Nebenwirkungen/Wechselwirkungen:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine bekannt.

## Dosierung, Art und Dauer der Anwendung:

SPEIKO Spezial-Kupferzement opak wird mit SPEIKO Universal Flüssigkeit Litho schnellhärtend mit einem Metall- oder Kunststoffspatel angemischt. Ein Tropfen Flüssigkeit bindet einen gestrichenen Löffel des Pulvers, das 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.

SPEIKO Spezial-Kupferzement opak ist hellgelb und gibt zahnfarbene Füllungen. Er ist volumenbeständig und seine gute Haftfähigkeit und Klebkraft ergeben gute Randabschlüsse.

## 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 Spezial-Kupferzement opak darf nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwendet werden.

Lagerung bei Raumtemperatur.

## Handelsform:

SPEIKO Spezial-Kupferzement opak  
Zubehör: Dosierlöffel für Pulver

Farbe hellgelb

Inhalt: 40 g

Art.-Nr. 1458

Stand der Information: März 2025