



# SPEIKO Zink-Phosphat-Zement

(vormals Zhanelka Microphos)

CE 0482

## Zusammensetzung:

Pulver enthält Zinkoxid, Siliciumdioxid, Aluminiumoxid, Calciumoxid, Natriumoxid, Magnesiumoxid.  
Flüssigkeit enthält Phosphorsäure, Aluminiumionen, Zinkionen.

## Anwendungsgebiete:

- Für Unterfüllungen unter Metall- und Kunststofffüllungen
- Als Befestigungszement für Kronen und Brücken, Stifte sowie orthodontische Bänder
- Für temporäre Füllungen
- Für Aufbaufüllungen
- Nur für den dentalen Gebrauch

## Gegenanzeigen:

- Nicht auf das pulpanahe Dentin bzw. die eröffnete Pulpa aufbringen
- Mit zunehmender Liegedauer ist mit einem verstärkten Abtrag zu rechnen
- Bei Überempfindlichkeit gegenüber einem der Inhaltsstoffe

## Nebenwirkungen/Wechselwirkungen:

Irritationen der Pulpa nach dem Zementieren.  
Irritationen der Pulpa bei der Verwendung als Unterfüllung und bei der Verwendung als temporäre Füllung.  
Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine bekannt.

## Dosierung, Art und Dauer der Anwendung:

SPEIKO Zink-Phosphat-Zement wird mit SPEIKO Universal Flüssigkeit Phospho normal- oder schnellhärtend mit einem Metall- oder Kunststoffspatel angemischt. Zwei Tropfen Flüssigkeit binden 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 ab diesem Zeitpunkt ca. 2,5–8 Minuten, je nach Verwendung der SPEIKO Universal Flüssigkeit Phospho normal- oder schnellhärtend. Ein ordnungsgemäßes Abbindeverhalten kann anhand der Reste auf der Glasplatte geprüft werden.

## Hinweise:

SPEIKO Universal-Flüssigkeit Phospho 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 Zink-Phosphat-Zement Pulver und SPEIKO Universal Flüssigkeit Phospho normalhärtend und schnellhärtend dürfen nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwendet werden.

Lagerung bei Raumtemperatur.

## Handelsformen:

SPEIKO Zink-Phosphat-Zement	Farbe 2 hellgelb	Inhalt: 100 g	Art.-Nr. 1455
SPEIKO Universal Flüssigkeit Phospho normalhärtend		Inhalt: 20 ml	Art.-Nr. 1454
SPEIKO Universal Flüssigkeit Phospho schnellhärtend		Inhalt: 20 ml	Art. Nr. 1457

Zubehör: Dosierlöffel für Pulver

Stand der Information: März 2025