

# Visalys<sup>®</sup> CemCore

Dualhärtendes, adhäsives Befestigungs-  
und Stumpfaufbau-Komposit

Dual-curing, adhesive cementation  
and core build-up composite



**Inhalt**

Contents

## **Befestigung einer Restauration aus Metall, Oxid- oder Silikatkeramik**

Fixing a restoration made of metal, oxide or silicate ceramics

## **Befestigung von Wurzelstiften oder indirekten Stumpfaufbauten**

Cementation of root posts or indirect core build-ups

## **Erstellung eines Stumpfaufbaus**

Preparing a core build-up

# Befestigung einer Restauration aus Metall, Oxid- oder Silikatkeramik

Fixing a restoration made of metal, oxide or silicate ceramics

Vorbehandlung: In jedem Fall die Angaben des Herstellers des Restaurationsmaterials beachten.

Pre-treatment: In each case, note the information provided by the manufacturer of the restoration material.



## Metall und Oxidkeramik

Sandstrahlen mit Aluminiumoxid ( $\leq 50 \mu\text{m}$ ), abspülen und trocknen.

**Kein Phosphorsäuregel verwenden!**

## Metal and oxide ceramic

Sandblast with aluminum oxide ( $\leq 50 \mu\text{m}$ ), rinse, and dry.

**Do not use phosphoric acid gel!**



## Silikatkeramik (Feldspat- und Glaskeramik)

Flusssäure applizieren gemäß den Angaben des Produktherstellers.

## Silicate ceramic (feldspar and glass ceramic)

Apply liquid acid as per the product manufacturer's instructions.



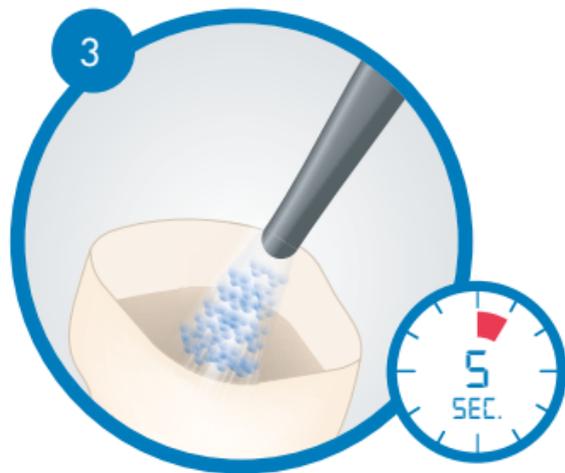
2



**Visalys®** Restorative Primer  
auftragen.

Apply **Visalys®** Restorative  
Primer.

3



Trocknen der Haftflächen.

Drying the adhesive surfaces.

# Befestigung einer Restauration aus Metall, Oxid- oder Silikatkeramik

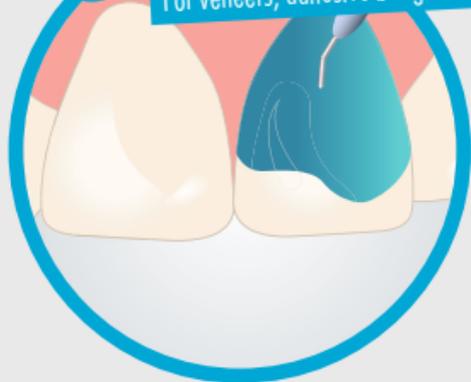
Fixing a restoration made of metal, oxide or silicate ceramics

Vorgehensweise nach dem Reinigen und Trocknen.

Procedure after cleaning and drying.

4

Bei Veneers, Marylandbrücken  
& unpräpariertem Schmelz  
For veneers, adhesive bridges and uncut enamel



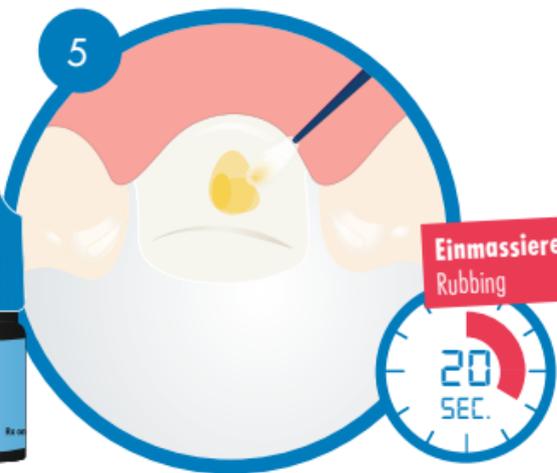
## Schmelzätzung

Nur bei der Befestigung von Veneers, Marylandbrücken und immer bei unpräpariertem Schmelz notwendig.

## Enamel etching

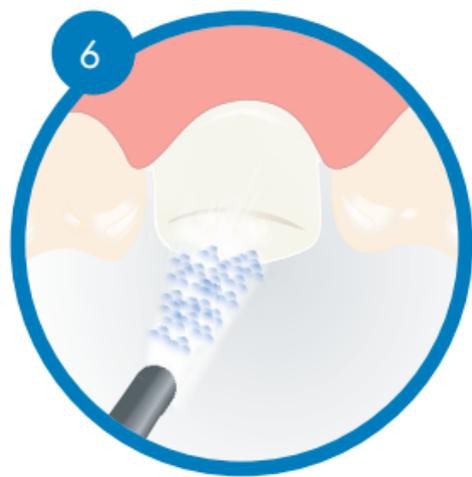
Only necessary with cementation of veneers, adhesive bridges, and uncut enamel.

5



Tooth Primer 20 Sek.  
einmassieren.

Rub in Tooth Primer for 20 sec..



Trocknen.

Drying.



**Visalys**<sup>®</sup> CemCore applizieren.

Apply **Visalys**<sup>®</sup> CemCore.

# Befestigung einer Restauration aus Metall, Oxid- oder Silikatkeramik

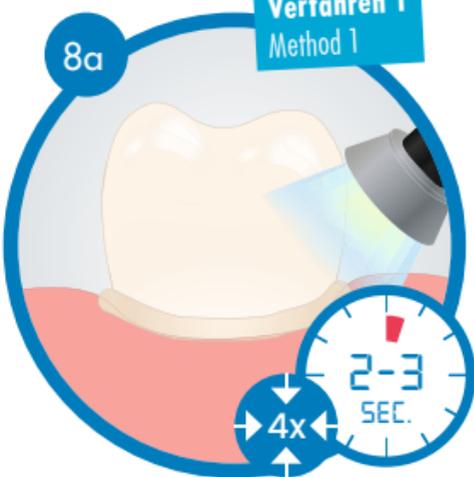
Fixing a restoration made of metal, oxide or silicate ceramics

Überschussentfernung.

Removing excess.

Verfahren 1  
Method 1

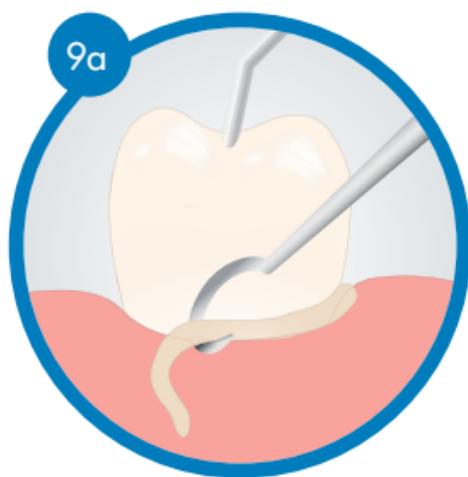
8a



Mit Licht anhärteln.  
(Alternative:  
Selbsthärtung bis zum  
weich-elastischen  
Zustand).

Cure with light.  
(Alternatively:  
self-cure until  
soft-elastic state  
develops).

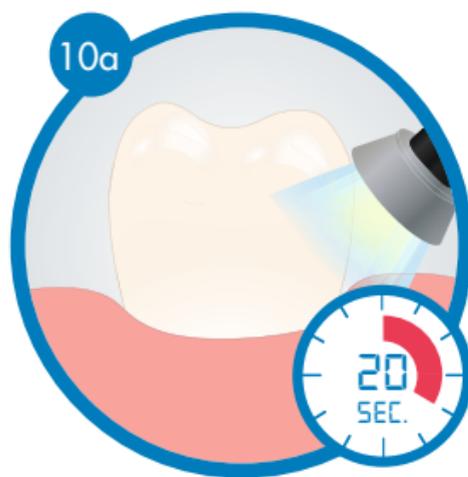
9a



Überschüsse  
entfernen.

Remove excess.

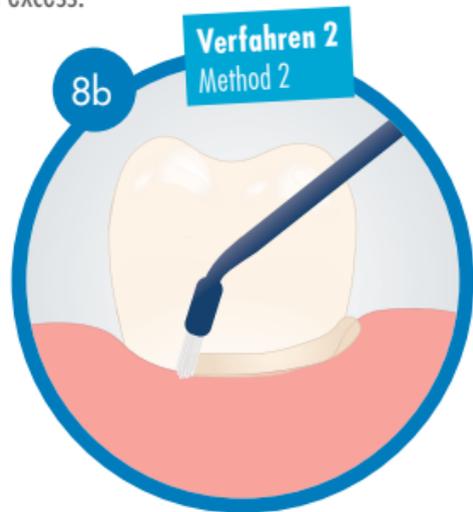
10a



Endgültige  
Aushärtung.

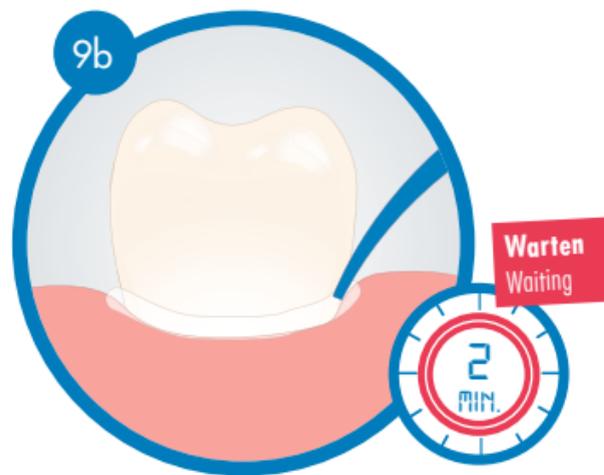
Final curing.

## Überschussentfernung. Removing excess.



Überschüsse sofort entfernen,  
beispielsweise mit einem Pinsel.

Immediately remove excess,  
for example, using a brush.



Auftragen eines Glyceringels oder  
einer Polyethylenglykol-Paste.  
2 Min. aushärten lassen.

Apply glycerin gel or a  
polyethylene glycol paste.  
Allow to cure for 2 min..

# Befestigung von Wurzelstiften oder indirekten Stumpfaufbauten

## Cementation of root posts or indirect core build-ups

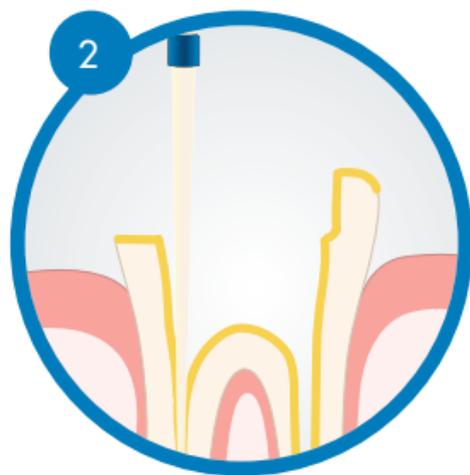
Vorbehandlung des Stiftbetts und der restlichen Zahnhartsubstanz nach dem Spülen und Trocknen.

Pre-treatment of the post bed and the remaining hard tooth structure after rinsing and drying.



Tooth Primer 20 Sekunden auf die Oberflächen inklusive der koronalen Anteile einmassieren.

Rub Tooth Primer onto the surface including the coronal parts for 20 seconds.

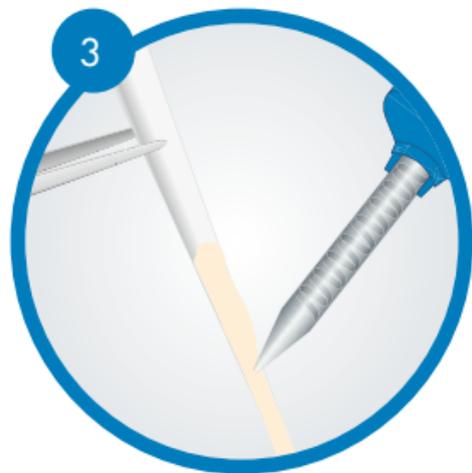


Entfernen der Primer-Überschüsse und trocknen der Oberflächen.

Remove the excess primer and dry the surfaces.

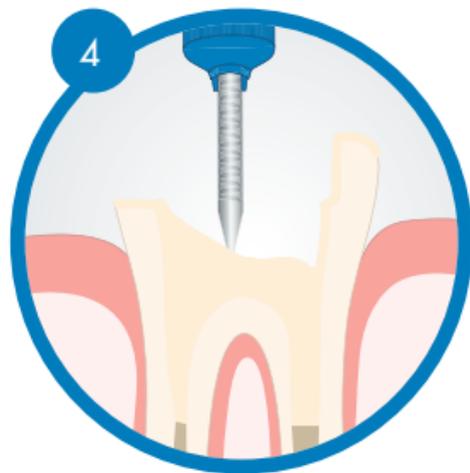
Vorbehandlung des Stifts: In jedem Fall die Angaben des Herstellers des Stiftmaterials beachten.

Pre-treatment of the post: In each case, note the information provided by the manufacturer of the post material.



Applikation von **Visalys**<sup>®</sup>  
CemCore auf den vorbereiteten  
Stift, ...

Apply **Visalys**<sup>®</sup> CemCore to the  
prepared post, ...



... in den Wurzelkanal und auf  
die verbliebenen Zahnhartsub-  
stanzoberflächen.

**KEINEN LENTULO verwenden!**

... into the root canal, and the  
remaining surfaces of the hard  
tooth structure.

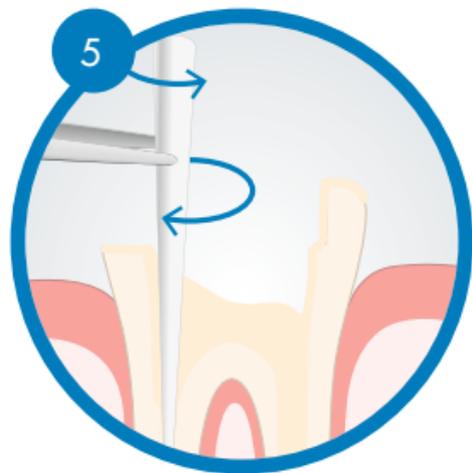
**DO NOT USE LENTULO!**

# Befestigung von Wurzelstiften oder indirekten Stumpfaufbauten

## Cementation of root posts or indirect core build-ups

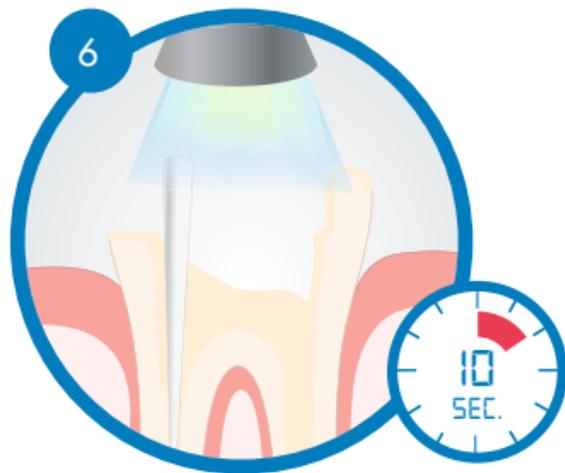
Vorbehandlung des Stifts: In jedem Fall die Angaben des Herstellers des Stiftmaterials beachten.

Pre-treatment of the post: In each case, note the information provided by the manufacturer of the post material.



Einsetzen des Stifts unter rotierenden Bewegungen.

Insert the post using rotating movements.



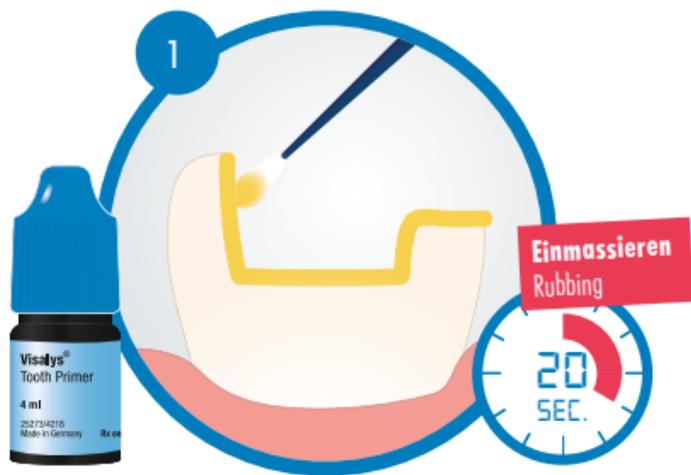
Fixierung durch kurze Lichthärtung.

Cementation with brief light curing.

# Erstellung eines Stumpfaufbaus

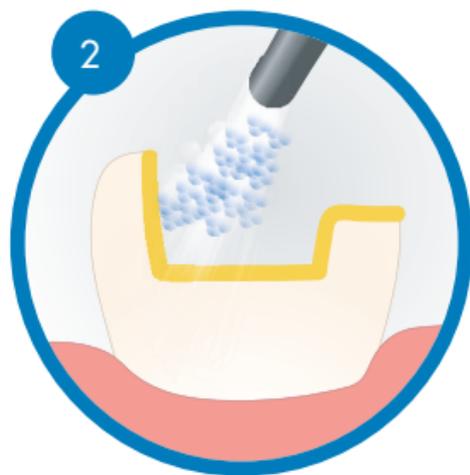
## Preparing a core build-up

Vorgehensweise nach dem Reinigen und Trocknen.  
Procedure after cleaning and drying.



Tooth Primer 20 Sekunden auf die Oberflächen einmassieren.

Rub Tooth Primer onto the surface for 20 seconds.

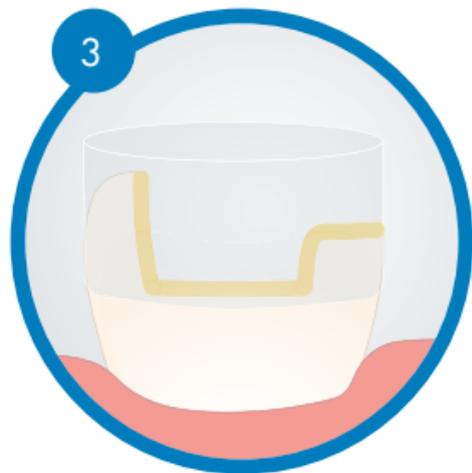


Trocknen der Haftflächen.

Drying the adhesive surfaces.

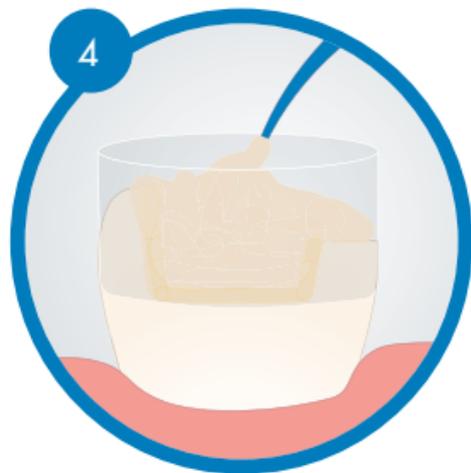
# Erstellung eines Stumpfaufbaus

Preparing a core build-up



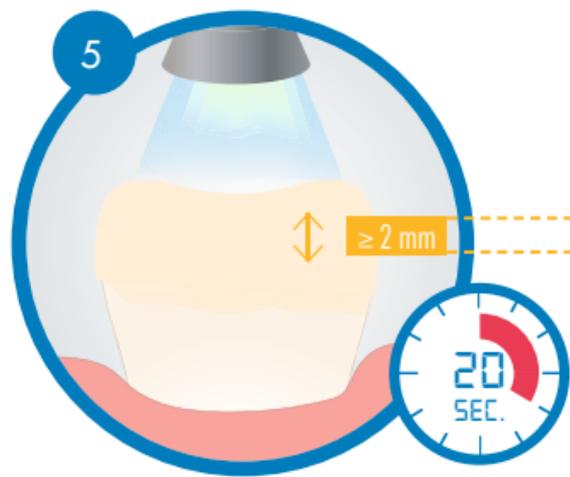
Matrize anlegen.

Apply matrices.



Applikation von **Visalys**<sup>®</sup>  
CemCore.

Apply **Visalys**<sup>®</sup> CemCore.



20 Sekunden Lichthärtung.  
Durchhärtetiefe bis 2 mm.

Light cure for 20 seconds.  
Depth of cure up to 2 mm..

Bei einer Schichtstärke  
 $\geq 2$  mm sollte vor der Präparation  
der Abschluss der chemischen  
Härtung abgewartet werden.

With a layer thickness  
of  $\geq 2$  mm, wait until the chemical  
curing process is complete before  
the preparation.





**IDENTIUM®**

**PANASIL®**

**FUTAR®**

**SILGINAT®**



**KETTENBACHDENTAL**

Simply intelligent



**VISALYS® CEMCORE**

**VISALYS® CORE**

**VISALYS® TEMP**