

Visalys[®] 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

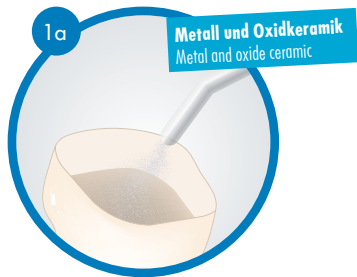
Preparing a core build-up

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.



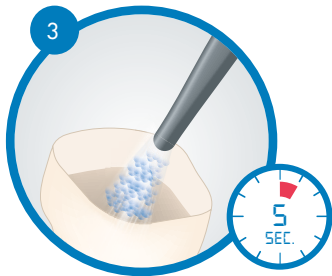
2



Visalys® Restorative Primer
auftragen.

Apply **Visalys®** Restorative
Primer.

3



Trocknen der Haftflächen.

Drying the adhesive surfaces.

Befestigung einer Restauration aus Metall, Oxid- oder Silikatkeramik

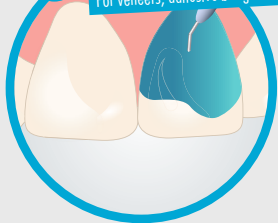
Fixing a restoration made of metal, oxide or silicate ceramics

Vorgehensweise nach dem Reinigen und Trocknen.

Procedure after cleaning and drying.

4

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



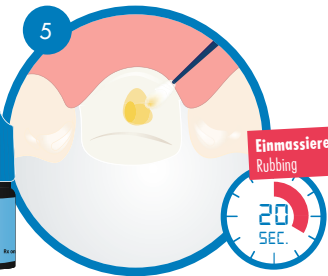
Schmelzützung

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



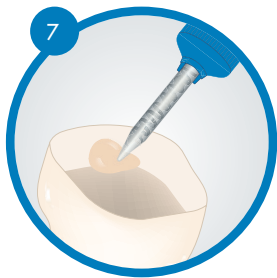
Tooth Primer 20 Sek.
einmassieren.

Rub in Tooth Primer for 20 sec..



Trocknen.

Drying.



Visalys[®] CemCore applizieren.

Apply **Visalys**[®] CemCore.

Befestigung einer Restauration aus Metall, Oxid- oder Silikatkeramik

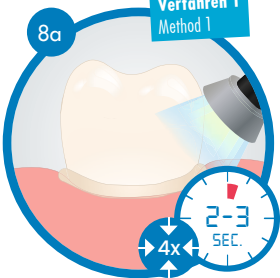
Fixing a restoration made of metal, oxide or silicate ceramics

Überschussentfernung.

Removing excess.

Verfahren 1
Method 1

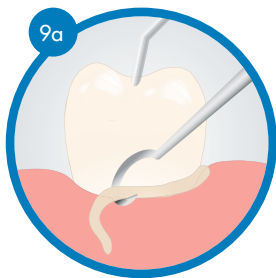
8a



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

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

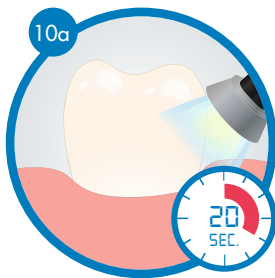
9a



Überschüsse
entfernen.

Remove excess.

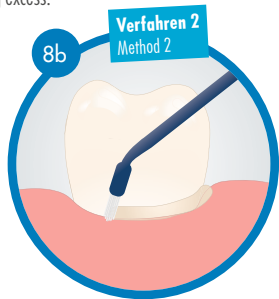
10a



Endgültige
Aushärtung.

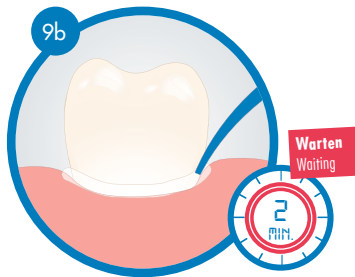
Final curing.

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.

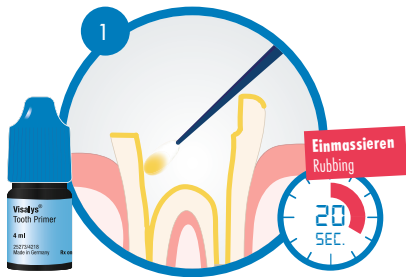
Apply glycerin gel or a
polyethylene glycol paste.
Allow to cure for 2 min..

Befestigung von Wurzelstiften oder indirekten Stumpfaufbauten

Cementation of root posts or indirect core build-ups

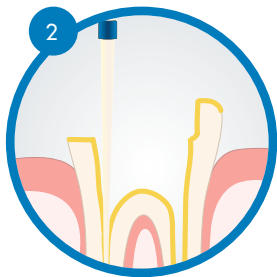
Vorbehandlung des Stiftbetts und der restlichen Zahnhartsubstanz nach dem Spülen und Trocknen.

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.

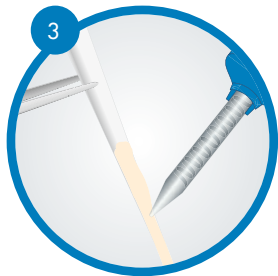


Entfernen der Primer-Überschüsse und trocknen der Oberflächen.

Remove the excess primer and dry the surfaces.

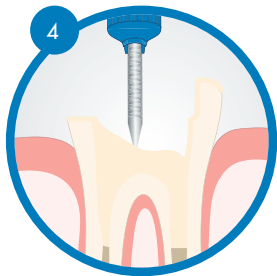
Vorbehandlung des Stifts: In jedem Fall die Angaben des Herstellers des Stiftmaterials beachten.

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



Applikation von **Visalys®**
CemCore auf den vorbereiteten
Stift, ...

Apply **Visalys®** 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.

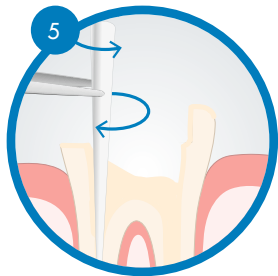
DO NOT USE LENTULO!

Befestigung von Wurzelstiften oder indirekten Stumpfaufbauten

Cementation of root posts or indirect core build-ups

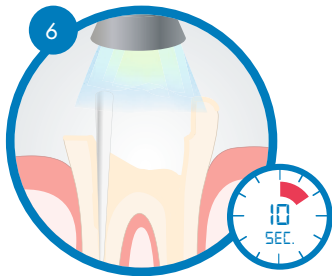
Vorbehandlung des Stifts: In jedem Fall die Angaben des Herstellers des Stiftmaterials beachten.

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.



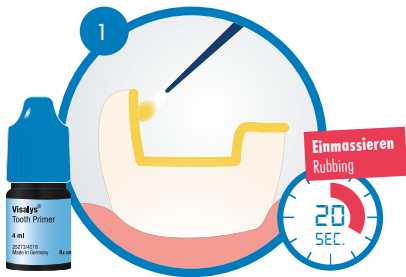
Fixierung durch kurze Lichthärtung.

Cementation with brief light curing.

Erstellung eines Stumpfaufbaus

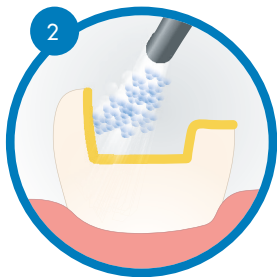
Preparing a core build-up

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.

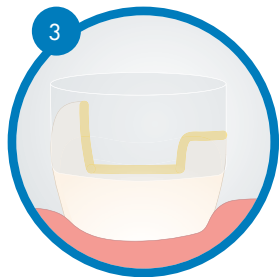


Trocknen der Haftflächen.

Drying the adhesive surfaces.

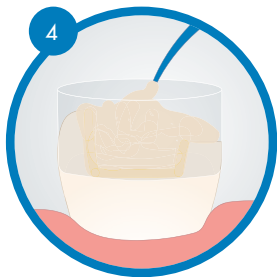
Erstellung eines Stumpfaufbaus

Preparing a core build-up



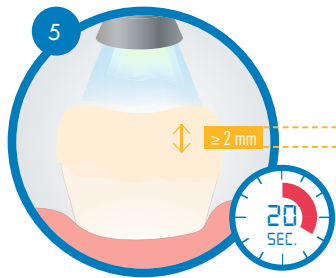
Matrize anlegen.

Apply matrices.



Applikation von **Visalys**[®]
CemCore.

Apply **Visalys**[®] CemCore.



5

≈ 2 mm

20
SEC.

20 Sekunden Lichthärtung.
Durchhärtetiefe bis 2 mm.

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

Bei einer Schichtstärke
≥ 2 mm sollte vor der Präparation
der Abschluss der chemischen
Härtung abgewartet werden.

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



5
MIN.



IDENTIUM®

PANASIL®

FUTAR®

SILGINAT®



KETTENBACHDENTAL

Simply intelligent



VISALYS® CEMCORE

VISALYS® CORE

VISALYS® TEMP