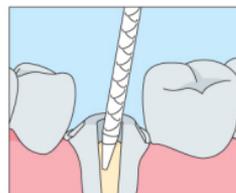


# PermaCem 2.0

## SELF-ADHESIVE

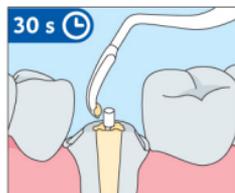
### WURZELSTIFTBEFESTIGUNG | ROOT POST CEMENTATION



1. Wurzelkanal mit Wasserspray reinigen.  
1. Clean root canal with water spray.

2. Wurzelkanal trocknen.  
2. Dry root canal.

3. PermaCem 2.0 in den Wurzelkanal applizieren.  
3. Apply PermaCem 2.0 into the root canal.



4. Wurzelstift innerhalb von 1 min nach Mischbeginn einsetzen.  
4. Insert root post within 1 min of the start of mixing.

5. Zementüberschüsse innerhalb von 30 s nach Einsetzen entfernen.  
5. Remove excess cement within 30 s of insertion.

6. 7 min aushärten lassen.  
6. Allow to cure for 7 min.

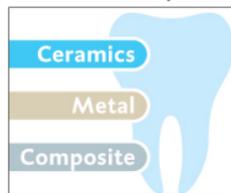


Please consult the enclosed instructions for use for further information.  
DMG America LLC · [www.dmg-america.com](http://www.dmg-america.com)

# PermaCem 2.0

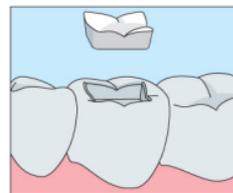
## SELF-ADHESIVE

### INDIKATIONEN | INDICATIONS



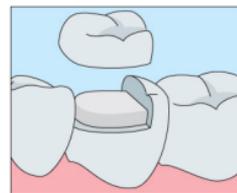
Für alle gängigen Keramiksysteme, insbesondere für Oxidkeramiken, sowie Metalle und Composite geeignet.

For all available ceramic systems especially oxide ceramics as well as metals and composites.



Permanente Befestigung von Inlays.

Permanent cementation of inlays.



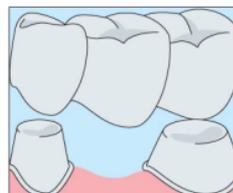
Permanente Befestigung von Onlays.

Permanent cementation of onlays.



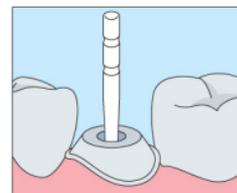
Permanente Befestigung von Kronen und Brücken auf Implantat-Abutments.

Permanent cementation of crowns and bridges on implant abutments.



Permanente Befestigung von Kronen und Brücken.

Permanent cementation of crowns and bridges.



Permanente Befestigung von Wurzelstiften.

Permanent cementation of root posts.

# PermaCem 2.0

## SELF-ADHESIVE

### SILIKATKERAMIK VORBEREITEN | PREPARING SILICATE CERAMIC



1. Silikatkeramik mit 5 %iger Flusssäure ätzen.

1. Etch silicate ceramic with 5% hydrofluoric acid.



2. Silikatkeramik mit Wasser-spray spülen. Anschließend mit ölfreier Luft trocknen.

2. Rinse silicate ceramic with water spray. Subsequently dry with oil-free air.



3. Silikatkeramik mit Silan behandeln. Anschließend mit ölfreier Luft trocknen.

3. Treat silicate ceramic with silane. Subsequently dry with oil-free air.

### OXIDKERAMIK/METALL VORBEREITEN | PREPARING OXIDE CERAMIC/METAL



1. Oxidkeramik/Metall mit Aluminiumoxid sandstrahlen.

1. Sandblast oxide ceramic/metal with aluminum oxide.



2. Oxidkeramik/Metall mit Alkohol reinigen.

2. Clean oxide ceramic/metal with alcohol.



3. Oxidkeramik/Metall mit ölfreier Luft trocknen.

3. Dry oxide ceramic/metal with oil-free air.

### INDIREKTE RESTAURATION BEFESTIGEN | LUTING INDIRECT RESTORATIONS



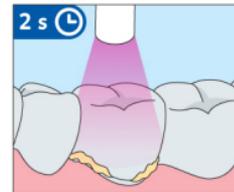
1. PermaCem 2.0 in die vorbereitete Restauration applizieren.

1. Apply PermaCem 2.0 in the prepared restoration.



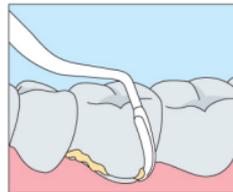
2. Restauration innerhalb von 1 min nach Mischbeginn einsetzen.

2. Insert the restoration within 1 min of the start of mixing.



3. PermaCem 2.0 für 2 s licht-härten oder 30 s aushärten lassen.

3. Light-cure PermaCem 2.0 for 2 s or allow to cure for 30 s.



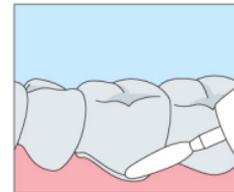
4. Zementüberschüsse entfernen.

4. Remove excess cement.



5. PermaCem 2.0 für 20 s von allen Seiten lichthärten und zusätzlich 7 min aushärten lassen.

5. Light-cure PermaCem 2.0 for 20 s from all sides and leave for an additional 7 min to cure.



6. Restauration polieren.

6. Polish the restoration.