

TEMPSMART™ DC

DUAL-CURED COMPOSITE FOR TEMPORARY CROWN AND BRIDGE

For use only by a dental professional for the following indications.

INDICATIONS FOR USE

- Fabrication of temporary crowns, bridges, inlays, onlays and veneers
- Fabrication of long-term temporary restorations

CONTRAINDICATIONS

Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer or methacrylate polymer.

DIRECTIONS FOR USE

Fabrication of temporary restorations

- Take the impression using alginate or silicone impression material. Alternatively, temporary can be made using a laboratory-prepared thermoforming matrix.
- Block out preparation undercuts.
- Block out preparation undercuts.
- Clean tooth preparation with water spray and lightly dry.
- Lightly lubricate with separating medium, such as petroleum jelly or prepared teeth or resin core.

NOTE:
Prior to first use of a new syringe or after a long interval between uses, extrude paste from the syringe onto a mixing pad.

1) Remove cap of syringe by rotating 1/4 turn counter-clockwise. Attach a mixing tip to the V-shaped notch on the mixing pad. Place the tip with the notch facing between the fingers. Push firmly to attach the mixing tip. Then rotate the colored cap of mixing tip 1/4 turn clockwise.

2) Discard first centimeter of extruded material before use.

3) Extrude composite directly into impression.

NOTE:
Use mixing tip can be left on syringe to serve as a storage cap until next use. For each application, place a new mixing tip.

4) Fabricating a temporary restoration

Fabricate a temporary crown and bridge material according to timing shown below. Time indicated starts after mixing paste.

Option 1: Fabricating in the mouth

0'00"-0'45" Place TEMPSMART DC into impression and reposition in mouth.

Due to high polymerization temperature created, do not irradiate temporary restoration for more than 2 seconds. Do not final cure on tooth.

1) Above processing times are applicable for products stored and processed at a temperature of 23°C/74°F and at 50% relative humidity. Higher temperatures shorten these times, while lower temperatures extend them. The size of the restoration also has impact on setting times: as size of restoration increases, setting takes longer.

Do not breathe in polishing dust. Use personal protective devices such as facemask and safety glasses.

(1) When using a resin material such as TEMPSMART DC, G-aenial Flo X, G-aenial Universal Injectable or UNIFAST Trad, or grind to obtain proper occlusion.

No use eugenol cement as it will prevent polymerization of resin.

Completely remove saliva contaminated part using a carbide bur.

A1, A2, A3, A5, B1 and BW

Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (4-25°C / 39-77°F) away from high temperatures or direct sunlight.

MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: to avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged.

Last Revised: 08/2018

TEMPSMART™ DC

DUAL-HARDED COMPOSITE FÜR TEMPORÄRE KRONEN UND BRÜCKEN

Nur durch zahnmedizinisches Fachpersonal für die folgenden Indikationen anzuwenden.

INDIKATIONEN

- Herstellung von temporären Kronen, Brücken, Inlays, Onlays und Veneers
- Herstellung von langzeit-temporären Restaurierungen

KONTRAINDIKATIONEN

Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produktes bei Patienten mit bekannten Methacrylat-Monomer- oder Methacrylat-Polymer Allergien.

GEBAUCHSANWEISUNG

Herstellung temporärer Restaurierungen

- Aförmung

1) Nehmen Sie die Abformung mit einem Alginate- oder Silikonabformmaterial. Alternativ kann das Provisorium mit einer laborseitig hergestellten Fixierungsschiene angefertigt werden.

2) Blockieren Sie die (Präparations-)Unterschriften aus.

3) Zahnpräparation

1) Blockieren Sie die Präparations-Unterschriften aus.

2) Reinigen Sie die Zahnpulpa mit Wasser und trocknen Sie diese leicht.

3) Tragen Sie das Trennmittel leicht auf wie bspw. Vaseline auf präparierten Zahnen oder Stumpfaufbauten.

4) Dosierung

ANMERKUNG:

Achten Sie auf eine gleichmäßige Dicke des Provisoriums während der Herstellung.

5) Herstellung

1) Entfernen Sie die Spritze aus einer neuen Spritze dosieren, oder nach einer langen Zeit zwischen der Verwendung, drücken Sie Material aus der Spritze aus.

2) Entfernen Sie den Kappendeckel der Spritze indem Sie die 1/4 Drehung drehen. Fixieren Sie einen Mixingtip, indem Sie die V-förmige Einkerbung in die V-förmige Fassung der Spritze anpassen.

3) Fest ansetzen und den Mixingtip zu befestigen. Anschließend drehen Sie die farblichen Teile des Mixingsets 1/4 Drehung im Uhrzeigersinn.

4) Verarbeiten Sie den ersten Zentimeter des ausgedrückten Materials vor der Verwendung.

5) Guss

ANMERKUNG:

Achten Sie auf eine gleichmäßige Dicke des Provisoriums während der Herstellung.

6) Herstellung eines provisorischen Zahnschlags

1) Entfernen Sie das Provisorium aus dem Mund und lichten Sie jeden Zahnbereich mit einem 1-Zentimeter mit einem Löffel ab.

2) Entfernen Sie die Spritze aus einer neuen Spritze dosieren, oder nach einer langen Zeit zwischen der Verwendung, drücken Sie Material aus der Spritze aus.

3) Entfernen Sie die Spritze aus einer neuen Spritze dosieren, oder nach einer langen Zeit zwischen der Verwendung, drücken Sie Material aus der Spritze aus.

4) Dosierung

ANMERKUNG:

Achten Sie auf eine gleichmäßige Dicke des Provisoriums während der Herstellung.

5) Herstellung

1) Entfernen Sie die Spritze aus einer neuen Spritze dosieren, oder nach einer langen Zeit zwischen der Verwendung, drücken Sie Material aus der Spritze aus.

2) Entfernen Sie den Kappendeckel der Spritze indem Sie die 1/4 Drehung drehen. Fixieren Sie einen Mixingtip, indem Sie die V-förmige Einkerbung in die V-förmige Fassung der Spritze anpassen.

3) Fest ansetzen und den Mixingtip zu befestigen. Anschließend drehen Sie die farblichen Teile des Mixingsets 1/4 Drehung im Uhrzeigersinn.

4) Verarbeiten Sie den ersten Zentimeter des ausgedrückten Materials vor der Verwendung.

5) Guss

ANMERKUNG:

Achten Sie auf eine gleichmäßige Dicke des Provisoriums während der Herstellung.

6) Herstellung eines provisorischen Zahnschlags

1) Entfernen Sie das Provisorium aus dem Mund und lichten Sie jeden Zahnbereich mit einem 1-Zentimeter mit einem Löffel ab.

2) Entfernen Sie die Spritze aus einer neuen Spritze dosieren, oder nach einer langen Zeit zwischen der Verwendung, drücken Sie Material aus der Spritze aus.

3) Entfernen Sie die Spritze aus einer neuen Spritze dosieren, oder nach einer langen Zeit zwischen der Verwendung, drücken Sie Material aus der Spritze aus.

4) Dosierung

ANMERKUNG:

Achten Sie auf eine gleichmäßige Dicke des Provisoriums während der Herstellung.

5) Herstellung

1) Entfernen Sie die Spritze aus einer neuen Spritze dosieren, oder nach einer langen Zeit zwischen der Verwendung, drücken Sie Material aus der Spritze aus.

2) Entfernen Sie den Kappendeckel der Spritze indem Sie die 1/4 Drehung drehen. Fixieren Sie einen Mixingtip, indem Sie die V-förmige Einkerbung in die V-förmige Fassung der Spritze anpassen.

3) Fest ansetzen und den Mixingtip zu befestigen. Anschließend drehen Sie die farblichen Teile des Mixingsets 1/4 Drehung im Uhrzeigersinn.

4) Verarbeiten Sie den ersten Zentimeter des ausgedrückten Materials vor der Verwendung.

5) Guss

ANMERKUNG:

Achten Sie auf eine gleichmäßige Dicke des Provisoriums während der Herstellung.

6) Herstellung eines provisorischen Zahnschlags

1) Entfernen Sie das Provisorium aus dem Mund und lichten Sie jeden Zahnbereich mit einem 1-Zentimeter mit einem Löffel ab.

2) Entfernen Sie die Spritze aus einer neuen Spritze dosieren, oder nach einer langen Zeit zwischen der Verwendung, drücken Sie Material aus der Spritze aus.

3) Entfernen Sie die Spritze aus einer neuen Spritze dosieren, oder nach einer langen Zeit zwischen der Verwendung, drücken Sie Material aus der Spritze aus.

4) Dosierung

ANMERKUNG:

Achten Sie auf eine gleichmäßige Dicke des Provisoriums während der Herstellung.

5) Herstellung

1) Entfernen Sie die Spritze aus einer neuen Spritze dosieren, oder nach einer langen Zeit zwischen der Verwendung, drücken Sie Material aus der Spritze aus.

2) Entfernen Sie den Kappendeckel der Spritze indem Sie die 1/4 Drehung drehen. Fixieren Sie einen Mixingtip, indem Sie die V-förmige Einkerbung in die V-förmige Fassung der Spritze anpassen.

3) Fest ansetzen und den Mixingtip zu befestigen. Anschließend drehen Sie die farblichen Teile des Mixingsets 1/4 Drehung im Uhrzeigersinn.

4) Verarbeiten Sie den ersten Zentimeter des ausgedrückten Materials vor der Verwendung.

5) Guss

ANMERKUNG:

Achten Sie auf eine gleichmäßige Dicke des Provisoriums während der Herstellung.

<div data-bbox="166

TEMPSMART™ DC

DUALÆRDEND KOMPOSIT TIL MIDLERTIDIGE KRONER OG BROER

Må kun anvendes af tandlæge/fagligt personale til følgende indikationer

ANVENDELSENS INDIKATIONER

1. Fremstilling af midlertidige kroner, broer, indlæg, onlays og facader

2. Fremstilling af langtidsprovisoriske restaureringer

KONTRAINDIKATIONER

Undgå brugen af dette produkt til patienter med kendt allergi mod methacrylatmonomer eller methacrylatpolymere.

BRUGSVEJLEDNING

Fremstilling af midlertidige restaureringer

1. Tag et avtryk

1) Tag et alginat eller silikonavtryk. Alternativt kan den midlertidige restaurering laves ved anvendelse af en laboratoriefremstillet termoplastisk matrise.

2) Brug en blandning af langtidsprovisoriske ersättningar

KONTRAINDIKATIONER

Undvik at anvende denne produkt hos patienter med kendt allergi mod methacrylatmonomer eller methacrylatpolymere.

BRUKSANVISNING

Fremstilling af temporära ersättningar

1. Gör ett avtryck

1) Ta ett avtryck med hjälp av ett avtrycksmaterial i form av alginat eller silikon. Alternativt kan en temporär ersättning göras med hjälp av laboratoriefremställd matris för varmformning.

2) Blockera underskaft

2) Förbereda underskaft

3) Smörja lätt med ett separationsmedel som vaselin på den förberedda underskaft och resirknarna.

3. Dosering

Obs!

For den første dispensering fra et nyt magasin eller efter længere tid uden brug, fjernes det første materiale fra magasinet.

1) Fjern magasinet ved at rettere det 1x over mod uret. Fastør en blændeplade ved hjælp af en blændeplade med det V-formede skema.

2) Kassér den forneden centimeter af ekstruderet materiale, inden brug.

3) Ekstruder materialet direkte i aftrykket.

Den brugte blændeplade kan efterlades på magasinet, som en hætte, indtil næste gang. Den skal anvendes en ny blændeplade ved hver ny applering.

4. Fremstilling af provisorisk restaurering

En fremstilling af midlertidige krone- og bromaterialer efter tidsangivelserne i det nedstående kapitel. Tiden pågænges efter, at materialet er blandet

Valgmulighed 1: Fremstilling i munden

0'00"-0'45" Placer TEMP SMART DC i avtrykket og reponer det i munden.

0'45"-2'00" Afhæng i munden.

2'00"-2'30" Fjern avtrykket fra tænderne. Hvis nødvendigt, kan hætte land punktyses med polimeriseringslampe 1-2 sekunder.

Endelig hærdning

Fjern den midlertidige restaurering fra munnen og hærd hærdning

0'00"-0'45" Endelig hærdning ved hjælp af en blændeplade med 70W (mW/cm²).

0'45"-2'00" Endelig hærdning ved hjælp af en blændeplade med 70W (mW/cm²) i 5 sekunder. Lyshard den oksulala yan. Om endast kemisk hærdning anvands - låt den temporära ersättningen sitta kvar i 23 °C/74 °F, indtil der er gært 5'00".

Etter endelig hærdning

Lythårdningslaget fjernes fuldstændigt fra overfladen på den midlertidige restaurering med alkohol.

Valgmulighed 2: Fremstilling på model

0'00"-0'45" Placer TEMP SMART DC i avtrykket og reponer det på modellen.

0'45"-3'00" Fjern avtrykket fra modellen og gennemhærd i en elektraal polimeriseringslampe i 1 minut.

Endelig hærdning

Fjern den midlertidige restaurering fra modellen. Ønskes kemisk hærdning, opbevær den af den midlertidige restaurering ved 23 °C/74 °F, indtil der er gært 5'00".

Etter endelig hærdning

Lythårdningslaget fjernes fuldstændigt fra overfladen på den midlertidige restaurering med alkohol.

Advarsel!

På grund af udvikling af høj temperatur under polimerisering, lyshard

da ikke den midlertidige restaurering i mere end 2 sekunder. Endelig lyshærdning må aldrig ske direkte på tandsubstans.

NOT:

1) Overstende arbejdstermer er gældende for materialer, som

opbevares og behandles ved en temperatur på 23 °C/74 °F og ved 50% relativ fugtighed. Højere temperaturer kan forstørre disse tider, hvilket imøde kommer med øget risiko for resterende tider.

2) Under den endelige hærdning, er det vigtigt at lyshærd fra okklususlafet ved udformning af børst i fremstilling af bro, lyshærdes broen efter skiftevis.

5. Finishing

1) Fjern overfladerne med et fast hårdmetalbor.

2) Optag okklusionen og hvis nødvendigt, korrigér formen med et resinsbasert materiale, som f.eks. TEMP SMART DC, G-aenal Flo X, G-aenal Universal Injectable eller UNIFAST Trad, eller besl resureraueringen for en optimal okklusjon.

3) Poler overfladeren af den midlertidige restaurering med en elektrisk polermaskine og gedehård. Alternativt kan anvendes en coat, som f.eks. OPTIGLAZE® og karakterisering med OPTIGLAZE Color. Følg producentens brugsvejledning.

Advarsel!

Indånd ikke poleringsspray. Anvend personlige værnehjæmmer, såsom masker og sikkerhedsbriller.

NOT:

1) Ved anvendelse af et resinsbasert materiale, som f.eks.

TEMP SMART DC, G-aenal Flo X, G-aenal Universal Injectable eller UNIFAST Trad til individuel formgivning og korrektion, er det normal ikke nødvendigt at anvende en bindingsformidler.

2) Samtidig med at den midlertidige restaurering er stukket, kan det også være nødvendigt at anvende en coat, som f.eks. OPTIGLAZE® og karakterisering med OPTIGLAZE Color. Følg producentens brugsvejledning.

6. Cemmentation

Med cemmentation anvendes en provisorisk cement. Følg producentens anvisninger

NOTE:

Anvend ikke eugenolholdig cement, da dette vil forhindre polimerisering af resin.

7. Reparation / Åndring af midlertidig restaureringer

1) Besliv overfladen af den midlertidige restaurering med et hårdmetalbor.

2) Hvis nødvendigt, appliceres en keramikprimer, som f.eks. CERAMIC PRIMER II eller G-Multi PRIMER og tørleg med oliefri luft.

3) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

4) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

5) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

6) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

7) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

8) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

9) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

10) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

11) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

12) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

13) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

14) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

15) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

16) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

17) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

18) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

19) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

20) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

21) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

22) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

23) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

24) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

25) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

26) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

27) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

28) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

29) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

30) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

31) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

32) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

33) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

34) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

35) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

36) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

37) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

38) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

39) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

40) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

41) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

42) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

43) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

44) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

45) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

46) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

47) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

48) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

49) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

50) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

51) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

52) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

53) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

54) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

55) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

56) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

57) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

58) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

59) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

60) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

61) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

62) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

63) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

64) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

65) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

66) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

67) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.

68) Undgå at overføre keramikpriserne fra en modell til en anden.