

ZELFHECHTEND COMPOSITCEMENT

PANAVIA™ SA Cement Universal STROOMSCHEMA

- ✓ Cementeren van kronen, bruggen, inlays en onlays
- ✓ Cementeren van prothetische restauraties van implantaatabutments en frames*
- ✓ Cementeren van adhesiefbruggen en -splints*
- ✓ Cementeren van stiften en stompopbouwen



*Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor de indicaties [2] en [3].

INDICATIES

Indicatie 1



Kronen

Inlays/Onlays

Bruggen

Indicatie 2



Implantaten

Indicatie 4



Stiften

VOORBEREIDING VAN DE PROTHETISCHE VOORZIENING

Volg de gebruiksaanwijzing van het restauratiemateriaal. Als er geen specifieke instructies bestaan, bevelen wij de volgende procedure aan:

Keramik op silicabasis
Lithiumsilicaatglas
(IPS e. max)¹



Hydrofluoridezuur

Breng hydrofluoridezuur aan, spoel met water en laat drogen.

Keramik op basis van metaaloxide
(bijv. zirkoniumoxide),
composiet



of



Metaal



Zandstralen
0,1-0,4 MPa

Zandstralen met aluminiumoxidepoeder (30-50 µm), daarna ultrasoon reinigen en laten drogen.

¹Voor andere lithiumdisilicaten op de markt wordt mogelijk zandstralen aanbevolen. Zandstraal in dat geval met aluminiumoxidepoeder (0,1-0,2 MPa, 30-50 µm), vervolgens ultrasoon reinigen en laten drogen.

INDICATIE 1: CEMENTEREN VAN KRONEN

Maak het tandoppervlak schoon en droog, voer vervolgens een testplaatsing van de prothetische restauratie uit.



Voorbereiding van de kroon.¹

Maak het tandoppervlak schoon en droog en voer een testplaatsing van de kroon uit. Bereid vervolgens de kroon voor.



Breng het cement aan op de kroon.²



Plaats de kroon.



Licht
2-5 sec.

Chemisch
2-4 min.



5 min.

Gedurende 2 tot 5 seconden met licht uitharden of 2 tot 4 minuten chemisch uitharden, daarna de overmaat verwijderen.

Gedurende 5 minuten met rust laten.³

¹ Raadpleeg 'Voorbereiding van de prothetische restauratie'. ² Raadpleeg tabel 1 voor de verwerkingstijd. ³ Voor een translucente voorziening uitharden met licht. Raadpleeg tabel 2.

INDICATIE 4: CEMENTEREN VAN STIFTEN

Maak de caviteit schoon en droog, voer vervolgens een testplaatsing van de stift uit.



Appliceer het cement in het wortelkanaal.¹

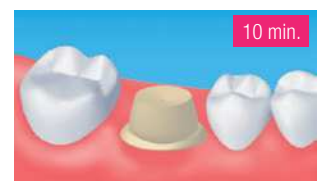


Plaats de stift snel in de caviteit, beweeg hem daarbij lichtjes om te voorkomen dat luchtbelletjes in het wortelkanaal worden ingesloten.



10 sec.³

Verspreid de overtollige pasta over de kroonbasis en de kop van de stift. Hard de randen van de stift uit met licht.²



10 min.

Maak een stompopbouw van composiet.⁴

¹ Raadpleeg tabel 1 voor de verwerkingstijd. ² Raadpleeg tabel 2. ³ BLAUWE LED (800-1400 mW/m²). ⁴ Maak de stomp 10 minuten na plaatsing van de stift.

INDICATIE 1: CEMENTERING VAN KRONEN MET PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL IN COMBINATIE MET CLEARFIL™ Universal Bond Quick

Maak het tandoppervlak schoon en droog, voer vervolgens een testplaatsing van de prothetische restauratie uit.



1. De kroon voorbereiden¹



Zelfetsend
Ga naar stap A

Preparatie van de tand
Kies een van beide etsprocedures



B. Selectief etsend
Bring een fosforzuur aan op het onbeslepen en/of beslepen glazuur, vervolgens spoelen en drogen.



C. Totaal-etsend
Bring een fosforzuur aan op de gehele caviteit, vervolgens spoelen en drogen.



A. Bring met een wrijvende beweging de BOND aan



Droog met een zachte luchtstroom totdat de BOND niet meer beweegt²



Bring het cement aan op de kroon.³



Plaats de kroon.



Uitharden met licht gedurende 1 tot 2 seconden of chemisch uitharden gedurende 2 tot 4 minuten, vervolgens overmaat verwijderen



Gedurende 5 minuten isoleren⁴

¹ Raadpleeg 'Vorbereitung van de prothetische restauratie'. ² Gebruik een vacuümaspirator om te voorkomen dat de BOND zich verspreidt. ³ Raadpleeg tabel 1 voor de verwerkingstijd. ⁴ Voor een translucentie voorziening uitharden met licht. raadpleeg tabel 2.

TABEL 1: VERWERKINGSTIJD

Verwerkingstijd na mengen (23°C/ 73°F) Automix	1 min.
Verwerkingstijd na appliceren van pasta in de caviteit (37°C/ 99°F) (i.c.m. CLEARFIL™ Universal Bond Quick)	40 sec. (30 sec.)

TABEL 2: UITHARDINGSTIJD PER TYPE LICHTBRON

TYPE	LICHTBRON	LICHTINTENSITEIT	UITHARDINGSTIJD
High-intensity BLAUWE LED	BLAUWE LED	Meer dan 1500 mW/cm ²	Tweemaal gedurende 3 tot 5 sec.
BLAUWE LED	BLAUWE LED	800-1400 mW/cm ²	10 sec.
Halogeen	Halogeenlamp	Meer dan 400 mW/cm ²	10 sec.

* Raadpleeg voor de lichtintensiteit de gebruiksaanwijzing van de uithardingsapparatuur.

Kijk op onze website voor meer informatie: kuraraynoritake.eu/panavia-sa-cement-universal

CONTACTGEGEVENS

Kuraray Europe Benelux

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden Nederland: +31 (0)255 523 701
Postbus 299, 1970 AG IJmuiden België: +32 (0)475 616 050
Nederland E-mail: infobenelux@kuraray.com

Website www.kuraraynoritake.eu