

## **SAFETY DATA SHEETS**

**This SDS packet was issued with item:**

071895911

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).**

070413435 070413443 070413450 070413468 070413476 070413484 070413492 070413534 071895853 071895861

071895879 071895887 071895895 071895903 071895929 071911627 273024828 273040443

## SAFETY DATA SHEET (SDS)

In accordance with Hazard Communication Standard (HCS), 29CFR 1910.1200(g), 2012 revision

### SECTION I - PRODUCT / COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: ACCESS CROWN® ULTRA

Synonyms: Crown & Bridge Material

Description: Cold-curing two-paste-system for temp. crowns, bridges, inlays and onlays, safety cartridges.

Part (Item) Number: 360128, 360129, 360130, 360131, 360132, 360133, 360134

Company Name: Centrix Inc.

Address: 770 River Road

City, State, Zip: Shelton Ct, 06484

Emergency Telephone Number: 203-929-5582

Information Telephone Number: 800-235-5862

### SECTION II - HAZARD IDENTIFICATION

Designation of Risk: Xi, irritant



Special Details of Risk (R-categories): 36-38

Detrimental effects/symptoms: Irritant in case of eye, skin and inhalation contact

### SECTION III - COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Preparation: Mixture of different dimethacrylates, silicate fillers, pigments, catalyst system, stabilizers

#### Hazardous Components:

| Name     | CAS-No.    | Content  | Symbol | R-Categories |
|----------|------------|----------|--------|--------------|
| UDMA     | 72869-86-4 | 10-25 %  | Xi     | 36-38        |
| Catalyst |            | 1.0-2.5% |        |              |

Exact % content withheld due to trade secret restrictions.

### SECTION IV - FIRST AID MEASURES

Inhalation: Fresh air, in case of indisposition or nausea contact a doctor.

Skin Contact: Rinse thoroughly with plenty of water.

Ingestion: Contact immediately a physician.

Eyes Contact: Rinse thoroughly with water, contact a doctor.

### SECTION V - FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Agents: Foam, carbon dioxide, powder fire extinguishers.

Unsuitable Extinguishing Agents: Water

Unusual Fire and Explosion Hazards: None

Special Protective Equipment: None

### SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions: Avoid contact of skin or eyes. Wash hands with plenty of water.

Environmental Precautions: Do not let the material get in contact with sewerage systems.

Dispose in accordance with all federal, state, and local regulations.

Methods for Cleaning Up: Take up mechanically, use common absorbents.

### SECTION VII - HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions: Only by qualified staff in dental offices or dental laboratories.

Safe Storage Conditions: Store at room temperature in good ventilated rooms and areas.

Other Precautions: Do not store together with food. Keep out of the reach of children.

### SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Respiratory Protection & Ventilation: Do not inhale vapors or dust.

Protective Clothing or Equipment: Dental office or laboratory working clothes.

Unusual Work/Hygienic Practices: Use of protective gloves and safety glasses is recommended. Avoid prolonged contact skin; wash with plenty of water.

### SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Paste / Paste Odor: Dimethacrylate-like odor.

Color: Light brown / Yellow Form: Pasty / Pasty

Other Data: Not available or none.

### SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY.

Stability: Generally stable.

Conditions of Instability: Avoid exposure to elevated temperatures and light.

Incompatibility with Various Substances: Radical initiators, e. g. peroxides.

Hazardous Decomposition Products: HCN, Cyanides

Further Particulars: None

### SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION.

Exposure Route: skin contact

Exposure Effects: short term: methacrylate reaction; long term: no known risks

LD50: unknown or no information available

NTP Listing: not a known or potential carcinogen

### SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION.

No ecological damage or impact anticipated upon exposure to environment in quantities as packaged

### SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS.

Waste Disposal: Do not dispose into sink or sewage systems. Dispose in accordance with all federal, state, and local regulations.

### SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION.

Special Provisions for Transport: No hazardous goods within meaning of transport regulations

### SECTION XV - REGULATORY INFORMATION

U.S. FDA Dental Device: Class II product

EC Medical Device Directive: Class IIa product

### SECTION XVI - OTHER INFORMATION

None.

**CAUTION:** The above information is based on presently available data and to our best knowledge for handling the product under normal conditions.

Any use of this product in any way not indicated on this document or using it together with any other process/procedure will be exclusively under the user's responsibility.



#### CENTRIX INCORPORATED

770 River Road, Shelton, CT 06484 USA

(203) 929-5582 • (800) 235-5862 • FAX (203) 929-6804

www.centrixdental.com



Dental-Contact Vertriebs OHG, Im Spiet 101, DE 26506 Norden

#### EMERGO AUSTRALIA

Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street  
Sydney, NSW 2000, Australia

## DANSK

#### BRUGSANVISNING:

**Access Crown** Avanceret temporært materiale til kroner og broer

**360035** Shade A1   **360034** Shade A2   **360030** Shade A3   **360029** Shade A3.5  
**360031** Shade B1   **360032** Shade B3   **360037** Shade C2   **360038** Bleach BL

#### ⚠ MÅ IKKE ANVENDES I NÆRHEDEN AF EUGENOL

Access Crown auto-mix (76g) er en hurtighærdende, selvafbindende, kold polymeriserende pasta, med kompositmateriale af bis-akryl, beregnet til nem fremstilling af temporære kroner, broer, indlæg eller udlæg. Den afbinder i to (2) trin for at gøre det nemmere at fjerne og pudse. Den er kompatibel med lyspolymeriserende kompositmaterialer til reparationer og er røntgenfast og fluorescerende.

**INDIKATIONER:** Temporære kroner, broer, indlæg eller udlæg.

**KONTRAINDIKATIONER:** Access Crown indeholder modificerede bis-GMA-aminer, benzoylperoxid og BHT. Må ikke anvendes til patienter med kendt allergi over for disse ingredienser.

| TIDSLINJE FOR BLANDING |                      |                      |                      |                      |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| min.: sek.<br>0 : 00   | min.: sek.<br>0 : 30 | min.: sek.<br>1 : 00 | min.: sek.<br>1 : 30 | min.: sek.<br>4 : 00 |
| anvendelse i munden    | afbinding i munden   | fjernelse            | fuldfør afbinding    | efterbehandling      |

**ANVENDELSE:**  
1. Tag et præoperativt aftryk med Access BLUE® vinylpolysiloxan eller med alginat. Interdentalt overskud bør trimmes af aftrykket. Dette sikrer et stærkt interproksimalt område. Trim om nødvendigt mere af aftryksmaterialet for at ændre form og tykkelse på den provisoriske restaurering.  
2. Ved fremstilling af en temporær bro kan bromellemledsområdet fjernes fra aftrykket for at kunne fremstille et bromellemlid i den temporære bro. Tænderne, der skal fungere som bropiller, præpareres, og ekstraktionerne foretages.  
**BEMÆRK: Altid blødning efter blandespids er indsat!**  
3. Fastgør blandedysen til Access Crown-beholderen og pres derefter en mængde ud på størrelse med en ært og kassér den. Dette er for at sikre, at materialet bliver blandet grundigt.  
4. Blæs aftrykket tørt, og fyld præparationsområdet med Access Crown. Fyld fra bunden og op. Når matricen er 3/4 fuld (efter 30 sekunder) anbringes den i patientens mund.  
5. Lad Access Crown afbinde i ro i 60 sekunder (90 sekunder fra blandingens påbegyndelse), og tag det så ud af munden igen. Materialet vil have konsistens som en gummiagtig dej, og vil kunne trækkes af over eventuelle underskæringer og non-parallele præparationer. Materialet vil normalt afbinde i løbet af yderligere 3 minutter, men afbindingen kan fremskyndes ved at nedsænke Access Crown® Ultra temporære restaureringer i et meget varmt vandbad i 30 sekunder.  
6. Tag det ud af matricen, og trim overskydende flash med en krone-brosaks eller et diamantbør. Fjern smearlaget med sprit.  
7. Hvis kronen er blevet udført med nøje omhu, skulle det ikke være nødvendigt at trimme meget mesialt eller distalt. Men hvis trimming er nødvendig, anbefales det at anvende et fint diamantbør.  
8. Hvis finpudsning er ønskværdig, bruges kompositglasur, pimpsten, polerpasta eller et diamantpudsesystem.  
9. Prøv den temporære restaurering i patientens mund. Hvis den ikke går på plads, er der enten ikke fjernet nok flash, eller der er underskæringer eller non-parallele præparationer. (der er meget lille krybning med Access Crown).  
10. Cementér med et hvilket som helst Access® midlertidigt cementprodukt.

**REPARÉR HULROM ELLER FØJ MERE MATERIALE TIL KORTE MARGINER:**  
1. Skyl og lufttør Access Crown temporære restaurering.  
2. Gør den forsigtigt lidt ru med et diamantbør.  
3. Blæs den tør for at fjerne overfladepulver, og tør den derefter af med sprit.  
4. Sæt den på plads i munden.  
5. Applicér et komposit bondingmiddel og lyspolymeriser i 10 sekunder.  
6. Konturrér den passende farve af VersaFlo® ind i defekten, og lyspolymeriser i 10 sekunder.  
7. Hvis mere justering ikke er nødvendig, tages den ud af munden og lyspolymeriseres i yderligere 30 sekunder.  
8. Lad det afbinde.

#### ANDEN BRUG

Da Access Crown er en nøjagtig provisorisk restaurering, kan den bruges til at holde pochefibertråd sub- gingivalt, inden det afsluttende aftryk tages.

## NORSK

#### BRUGSANVISNING:

**Access Crown** Avancerat materiale for midlertidige kroner og broer

**360035** Shade A1   **360034** Shade A2   **360030** Shade A3   **360029** Shade A3.5  
**360031** Shade B1   **360032** Shade B3   **360037** Shade C2   **360038** Bleach BL

#### ⚠ IKKE BRUK I NÆRVÆR AV EUGENOL

Access Crown Automix (76 g) er en raskt og selvhærdende, kaldpolymerisert, bisakryl-kompositt designet for enkel fremstilling av midlertidige kroner, broer, innlegg eller overlegg (inlays og onlays). Den herdes i to (2) etapper for å gjøre den enkel å ta av og ferdigstille. Den er kompatibel med kompositter som lysherdes, i tillegg er den røntgentett og fluoriserende.

**INDIKASJONER:** Midlertidige kroner, broer, innlegg eller overlegg.

**KONTRAINDIKASJONER:** Access Crown inneholder modifiserte bis-GMA-aminer, benzoylperoksid og BHT. Skal ikke brukes i pasienter med kjente allergier overfor disse ingrediensene.

| TIDSLINJE FOR BLANDING |                  |                  |                       |                  |
|------------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Min:Sek.<br>0:00       | Min:Sek.<br>0:30 | Min:Sek.<br>1:00 | Min.:Sek.<br>1:30     | Min:Sek.<br>4:00 |
| påføring i munnen      | herding i munnen | fjerning         | fullføring av herding | sluttbehandling  |

#### ANVENDELSE:

1. Ta et preoperativt avtrykk med Access Blue®-avtrykksmateriale av vinyl-polysiloksan eller alginat. Overskytende materiale inn i tannmellomrom skal kuttres bort fra avtrykket. Dette sikrer et sterkt interproksimalt område. Skjær bort ekstra avtrykkmateriale for å endre formen og tykkelsen på arbeidsstykket, hvis nødvendig.  
2. Ved bygging av en midlertidig bro, kan erstatningstannens område fjernes fra avtrykket for å skape en erstatningstann i den midlertidig broen. Deretter klargjøres festetennene og ekstraksjon foretas.  
**MERK: Trykk alltid ut luft etter at blandeduppen er satt på!**  
3. Fest blandeduppen på Access Crown-patronen, trykk ut en erstor mengde av blandingen og kast den. Dette gjøres for å påse at materialet blandes godt.  
4. Blås avtrykket tørt og fyll Access Crown på de nødvendige klargjøringsstedene. Fyll fra bunnen og oppover. Når matrisen er 3/4 full (innen 30 sekunder), skal den plasseres i pasientens munn.  
5. La Access Crown herdes uforstyrret i 60 sekunder (90 sekunder fra blandestart) og fjern den så fra munnen. Materialet vil ha en gummiaktig, deigaktig konsistens og vil trekkes over eventuelle undersnitt eller ikke-parallele klargjøringssteder. Materialet vil vanligvis herdes etter ytterligere 3 minutter, men du kan fremskynde herdingen ved å senke de midlertidige Access Crown® Ultra-restaureringene i et varmt vannbad i 30 sekunder.  
6. Ta det ut av matrisen og skjær bort overflødig materiale med krone og bro-saks eller diamantbør. Fjern plakklaget med alkoholserviett.  
7. Hvis forberedelsen av kronen din er riktig utført, vil det kreves lite eller ingen mesial eller distal tilskjæring. Dersom tilskjæring er nødvendig, anbefales det å bruke et diamantbør med fin overflate.  
8. Hvis polering er ønskelig, brukes det en komposittbasert glasur, pimpstein, pussepasta eller et poleringsssystem med diamant.  
9. Prøv den midlertidige tannbroen i pasientens munn. Hvis den ikke går på plass, har man enten ikke fjernet nok materiale, eller det finnes undersnitt eller ikke-parallele klargjøringssteder. (Det foreligger svært lite krymping med Access Crown.)  
10. Lim fast med enhver type Access® midlertidig sement.

#### REPARASJON AV HULROM ELLER OPPBYGGING AV KORTE MARGINER:

1. Skyl og lufttørk det midlertidige arbeidsstykket av Access Crown.  
2. Rugjør forsiktig med diamantbør.  
3. Blås tørr for å fjerne overflatepulver og tørk så ren med alkohol.  
4. Sett tilbake på plass i munnen.  
5. Påfør kompositlim og lysherd i 10 sekunder.  
6. For tilsvarende fargenyanse av VersaFlo® inn i defekt og lysherd i 10 sekunder.  
7. Hvis det ikke kreves ytterligere justeringer, fjernes den fra munnen og lysherdes i ytterligere 30 sekunder.  
8. La herdes.

#### ANDRE ANVENDELSER

Siden den er et svært nøyaktig midlertidig middel, kan Access Crown benyttes til å holde den gingivale margin subgingival før man tar det endelige avtrykket.

## SVENSKA

#### BRUGSANVISNING:

**Access Crown** Avancerat temporärt material för kronor och bryggor

**360035** Shade A1   **360034** Shade A2   **360030** Shade A3   **360029** Shade A3.5  
**360031** Shade B1   **360032** Shade B3   **360037** Shade C2   **360038** Bleach BL

#### ⚠ FÅR EJ ANVÄNDAS TILLSAMMANS MED EUGENOL!

Access®Crown Ultra Automix (76g) är en snabbt stelhande, självhårdande, kallpolymeriserande bis-akryl-komposit som är utformad för enkel tillverkning av temporära kronor, bryggor och inlägg (inlay/onlay). Materialet stelnar i två (2) stadier för att underlätta avlägsnande och bearbetning. Materialet är kompatibelt med ljushårdande kompositer för reparationer och är radiopakt och fluorescerande.

**INDIKATIONER:** Temporära kronor, bryggor och inlägg (inlay/onlay).

**KONTRAINDIKATIONER:** Access Crown innehåller modifierade bis-GMA-aminer, bensoylperoxid och BHT. Använd ej hos patienter som har allergier mot dessa ämnena.

| TIDSLINJE FÖR TILLBLANDNING |                     |                     |                      |                     |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| min : sek<br>0 : 00         | min : sek<br>0 : 30 | min : sek<br>1 : 00 | min : sek<br>1 : 30  | min : sek<br>4 : 00 |
| applicering i munnen        | stelning i munnen   | borttagning         | fullständig stelning | bearbetning         |

#### APLIKATION:

1. Gör ett preoperativt avtryck med användning av Access® BLUE Vinyl-polysiloxan eller avtrycksmaterial av alginat. Interdentalt överflöd skall skäras bort från avtrycket. Detta tillförsäkrar en stark interproximal yta. Skär bort ytterligare avtrycksmaterial för att ändra form och tjocklek på provisoriet vid behov.  
2. När en temporär brygga konstrueras kan det överbryggande området avlägsnas från avtrycket för att skapa en överbrygning i den temporära bryggan. De stödjande tänderna kan därefter förberedas och extraktion kan göras.  
**OBS: Lufta alltid efter att blandningsstaven har placerats!**  
3. Anslut blandningsmunstycket till Access Crown-patronen, pressa ut en mängd stor som en ärtä och kassera. Detta görs för att se till att materialet blandas ordentligt.  
4. Torka avtrycket med varmluft och fyll med Access Crown vid ifrågavarande förberedda ställen. Fyll nedifrån och upp. När matrisen är fylld till 3/4 (inom 30 sekunder) skall den placeras i patientens munn.  
5. Låt Access Crown stelna ostört under 60 sekunder (90 sekunder efter det blandingen påbörjades), och avlägsna sedan ur munnen. Materialet kommer att vara gummiartat och kan dras över eventuella underskärningar eller icke-parallella preparationer. Materialet kommer i allmänhet att hårdas under ytterligare 3 minuter, men man kan påskynda stelningen genom att sänka ned Access Crown temporära restaurationer i varmt vattenbad under 30 sekunder.  
6. Avlägsna från matrisen och skär bort överflöd från kanterna med sax för kronor och bryggor eller diamantbør. Avlägsna bestykningslagret med en spritsudd.  
7. Om kronan förbereds på rätt sätt kommer lite eller ingen mesial eller distal tillskärning att behövas. Om tillskärning emellertid krävs, rekommenderas en fin diamantslipbør.  
8. Om polering önskas, skall kompositglans, pimpsten, polerrött eller diamantpolersystem användas.  
9. Testa den temporära restaurationen i patientens mun. Om den inte passar har antingen inte tillräckligt med kantöverflöd avlägsnats eller så finns det underskärningar eller icke-parallella preparationer. (Det förkommer ytterst lite krympning med Access Crown.)  
10. Cementera med något Access® temporärt cement.

#### REPARERA TOMRUM ELLER LÄGGA TILL I KORTA MARGINALER:

1. Skölj och lufttorka Access Crown temporär restauration.  
2. Rugga försiktigt upp ytan med en diamantbør.  
3. Torka med varmluft för att avlägsna ytpulver och torka därefter rent med spritsudd.  
4. Sätt tillbaka protesen i munnen.  
5. Applicera kompositbindemedel och ljushärda under 10 sekunder.  
6. Konturera rätt nyans av VersaFlo® i defekten och ljushärda under 10 sekunder.  
7. Om ytterligare justeringar inte behövs, skall protesen avlägsnas ur munnen och ljushärdas under ytterligare 30 sekunder.  
8. Låt stelna.

#### YTERLIGARE ANVÄNDINGSMRÅDEN

Eftersom Access Crown är ett exakt provisorium kan det användas för att hålla retraktionsbandet subgingivalt innan det slutgiltiga avtrycket görs.

## SUOMI

#### KÄYTTÖOHJE:

**Access Crown** Kehittynyt väliaikainen kruunu- ja siiltamateriaali

**360035** Shade A1   **360034** Shade A2   **360030** Shade A3   **360029** Shade A3.5  
**360031** Shade B1   **360032** Shade B3   **360037** Shade C2   **360038** Bleach BL

#### ⚠ ÄLÄ KÄYTÄ LÄSNÄOLLESSA EUGENOLI!

Access Crown Automix (76 g) on nopeasti asettava, itsestään kovettuva, kahden akryylin yhdistelmästä valmistettu kylmäpolymerointitahna, joka on suunniteltu väliaikaisten kruunujen, siltojen sekä inlay/onlay-täytteiden laatumiseen helpolla tavalla. Se asettuu kahdessa (2) vaiheessa, jolloin se on helppo poistaa ja viimeistellä. Se on yhteensopiva valokovetteisten yhdisteiden kanssa koraustoimenpiteitä varten ja se on röntgensäteitä läpäisemätön ja fluoresoiva.

**KÄYTTÖAIHEET:** Temporära kronor, bryggor och inlägg (inlay/onlay).

**VASTA-AIHEET:** Access Crown sisältää muunnettuja Bis-GMA-amiineja, bentsoyyliperoksidia ja butyylihydroksitolueenia (BHT). Ei saa käyttää potilailla, joilla tiedetään näiden aineiden aiheuttavan allergiaa.

| SEKOITUSAIKAJANA    |                     |                     |                        |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| min : sek<br>0 : 00 | min : sek<br>0 : 30 | min : sek<br>1 : 00 | min : sek<br>1 : 30    | min : sek<br>4 : 00 |
| käyttö suussa       | asettaminen suussa  | poistaminen         | asetuksen loppuuvienti | viimeistely         |

**KÄYTTÖ:**  
1. Ota preoperatiivinen jäljennös käyttäen Access BLUE® -vinyyli polysiloksaania tai alginatijäljennösmateriaalia. Hampaidenvälinen liikkamateriaali tulee poistaa jäljennöksestä. Näin varmistetaan vahva interproksimaalinen alue. Leikkaa ylimääräinen jäljennösmateriaali pois, jotta väliaikaisen kappaleen muotoa ja paksuutta voidaan muuttaa tarvittaessa.  
2. Väliaikaista siiltaa valmistettaessa sillan alue voidaan poistaa jäljennöksestä, jos halutaan luoda välikappale väliaikaiseen siiltaan. Sen jälkeen valmistellaan tukihampaat ja suoritetaan poisto.  
**HUOM:** Muista aina tyhjentää ilma, kun sekoituskärki on sijoitettu paikalleen!  
3. Kiinnitä sekoitussuutin Access Crown – patruunaan, purista ”herneenkokoinen” määrä ja poista käytöstä. Näin varmistat, että materiaali sekoittuu perinpohjaisesti.  
4. Puhalla jäljennös kuivaksi ja täytä Access Crownlla tarvittavat valmistelupaikat. Täytä aina alhaalta ylöspäin. Sen jälkeen, kun ¾ muotista on täytetty (30 sekunnin kuluessa), sijoita se potilaan suuhun.  
5. Anna Access Crownn asettua rauhassa 60 sekunnin ajan (90 sekuntia sekoittamisen aloittamisesta), poista se sitten suusta. Materiaali on silloin kumiasta ja venyvää ja sen voi vetää minkä tahansa loven tai erisuuntaisen pinnan yli. Materiaali kovettuu yleensä seuraavien 3 minuutin kuluutta. Voit kuitenkin nopeuttaa kovettumista upottamalla Access Crown® Ultra – väliaikaiset kappaleet kuumaan veteen 30 sekunnin ajaksi.  
6. Poista muotista ja poista ylimääräiset materiaaliipurseet kruunu- ja siitasaksilla tai timanttioralla. Poista tahrintunut kerros alkoholiin kastetulla pyyhkeellä.  
7. Jos kruunun valmistelussa on noudatettu asianmukaista varovaisuutta, mediaali- tai distaalikorjauksia tarvitaan vain vähän tai ei lainkaan. Jos viimeistelyä kuitenkin tarvitaan, suositellaan hienorakeisen timanttiporan käyttöä.  
8. Jos pinta halutaan kiillottaa, käytä kiillottamiseen komposiittilakkaa, hohkakiveä, kiillotuspunaa tai timanttilkiillotusmenetelmää.  
9. Sovita väliaikaista kappaletta potilaan suuhun. Jos se ei sijoitu paikalleen, joko purseita ei ole poistettu tai kappaleessa on lovia tai erisuuntaisia pintoja. (Access Crown kutistuu hyvin vähän.)  
10. Vahvista millä tahansa väliaikaisella Access®

**TYHJIEN TILOJEN KORJAAMINEN TAI LYHYIDEN MARGINAALIEN LISÄÄMINEN:**  
1. Huuhteile ja ilmakuivaa Access Crown -väliaikainen kappale.  
2. Karhenna pinta varovaisesti timanttioralla.  
3. Puhalla kuivaksi pintapölyn poistamiseksi ja pyyhi sitten puhtaaksi alkoholilla.  
4. Aseta takaisin suuhun.  
5. Kiinnitä kompositiin sideaineella ja valokoveta 10 sekunnin ajan.  
6. Muotoile sopivan sävyistä VersaFlo®-ainetta virhekohtaan ja valokoveta 10 sekunnin ajan.  
7. Jos lisäsäätöjä ei tarvita, poista kappale suusta ja valokoveta vielä 30 sekunnin ajan.  
8. Anna asettua.

# INSTRUCTIONS FOR USE

10°C - 24°C / 50° F - 75° F

R ONLY

## NEDERLANDS

#### GEBRUUKSAANWIJZING:

**Access Crown** Geavanceerd tijdelijk kroon- en brugmateriaal

**360035** Shade A1   **360034** Shade A2   **360030** Shade A3   **360029** Shade A3.5  
**360031** Shade B1   **360032** Shade B3   **360037** Shade C2   **360038** Bleach BL

#### ⚠ NIET IN DE AANWEZIGHEID VAN EUGENOL GEBRUIKEN

Access Crown Automix (76g) is een sneldrogend, zelfhardend koud polymeriserend pasta, bisacrylcomposiet ontworpen om het vervaardigen van tijdelijke kronen, bruggen, inlays en onlays te vergemakkelijken. Het verhardt in twee (2) stappen, zodat het eenvoudig verwijderd en bewerkt kan worden. Het is compatibel met lichthardende composieten voor reparaties en het is radiopaak en fluorescerend.

**INDICATIES:** Tijdelijke kronen, bruggen, inlays en onlays.

**CONTRA-INDICATIES:** Access Crown bevat gemodificeerde Bis-GMA amines, benzoylperoxide en BHT. Niet gebruiken voor patiënten met een bekende allergie voor deze ingrediënten..

| TIDSLINIE FOR BLANDING |                     |                     |                     |                     |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| min : sec<br>0 : 00    | min : sec<br>0 : 30 | min : sec<br>1 : 00 | min : sec<br>1 : 30 | min : sec<br>4 : 00 |
| in de mond aanbrengen  | in de mond harden   | verwijdering        | volledige harding   | afwerking           |

**TOEPASSING:**  
1. Maak een pre-operatieve afdruk, met Access BLUE® Vinyl polysiloxaan of alginat afdruckmateriaal. Extra interdentaal materiaal dient van de afdruk te worden verwijderd. Zo ontstaat een sterk interproximaal gebied. Verwijder zo nodig overvligig afdruckmateriaal om de vorm en dikte van het provisorisch element te wijzigen.  
2. Bij het vervaardigen van een tijdelijke brug, kan het brugtussendeel van de afdruk worden verwijderd teneinde een pontic in de tijdelijke brug te maken. De ondersteunende tanden worden vervolgens voorbereid en de extractie uitgevoerd.  
**OPMERKING: Altijd ontluchten nadat de mengtip is geplaast!**  
3. Bevestig de mengkop aan de Access Crown-cartridge, druk een "erwt-hoeveelheid" uit en gooi weg. Dit is om te waarborgen dat het materiaal grondig wordt gemengd.  
4. Blaas de afdruk droog en vul met Access Crown op de vereiste preparatieplaatsen. Vul van onder naar boven toe. Wanneer de matrix 3/4 vol is (binnen de 30 seconden), plaatst u deze in de mond van de patiënt.  
5. Laat de Access Crown gedurende 60 seconden uitharden zonder het te verstoren (90 seconden te tellen vanaf de aanvang van het mengen) en verwijder het vervolgens uit de mond. Het materiaal heeft een rubberachtige, deegachtige consistentie en kan over ondersnijdingen of niet-parallele preparaties worden getrokken. Het materiaal zal in het algemeen in 3 extra minuten uitharden, maar u dit versnellen door de Access Crown® Ultra tijdelijke restauraties gedurende 30 seconden in een heet waterbad onder te dompelen.  
6. Verwijder uit de matrix en verwijder overvollige flash met een kroon- en brugschaar of een diamantbør. Verwijder de smeerlaag met een met alcohol doordrenkt doekje.  
7. Als de kroon met de nodige zorg is voorbereid, zal er weinig mesiaal of distaal moeten worden verwijderd. Mocht dit echter nodig blijken, raden wij aan een fijnkorrelige diamantbør te gebruiken.  
8. Als polijsten van de tanden wenselijk is, kan dit gebeuren met glazuurcomposiet, puijsteen, rouge of een diamantpolijststysteem.  
9. Plaats het tijdelijke element in de mond van de patiënt. Als het niet past, betekent dit dat er ofwel onvoldoende flash is verwijderd ofwel dat er ondersnijdingen of niet-parallele preparaties zijn (Access Crown krimpt bijna niet).  
10. Hecht vast met een Access® tijdelijk cement of een cement dat eugenol bevat.

**HOLTES REPAREREN OF AAN KORTE RANDEN TOEVOEGEN:**  
1. Het Access Crown tijdelijk element spoelen en met lucht drogen.  
2. Voorzichtig opruwen met een diamantbør.  
3. Droogblazen om poeder van het oppervlak te verwijderen, vervolgens met alcohol afnemen.  
4. Terug in de mond plaatsen.  
5. Composiet hechtmateriaal aanbrengen en gedurende 10 seconden lichtharden.  
6. De juiste tint VersaFlo® in het defect aanbrengen en gedurende 10 seconden lichtharden.  
7. Als verdere bijstelling nodig blijkt, uit de mond verwijderen en gedurende nogmaals 30 seconden lichtharden.  
8. Laat het materiaal uitharden.

**BIJKOMENDE TOEPASSINGEN**  
Aangezien Access Crown een nauwkeurig tijdelijk element is, kan het ook worden gebruikt om de gingivale band subgingivaal te houden voordat de uiteindelijke afdruk wordt gemaakt.

**SAFETY DATA SHEET (SDS)**  
In accordance with Hazard Communication Standard (HCS), 29CFR 1910.1200(g), 2012 revision

**SECTION I - PRODUCT / COMPANY IDENTIFICATION**  
Product Name: ACCESS CROWN®  
Synonyms: Crown & Bridge Material  
Description: Cold-curing two-paste-system for temp. crowns, bridges, inlays and onlays, safety cartridges.  
Part (Item) Number: 360035, 360034, 360030, 360029, 360031, 360032, 360037, 360038  
Company Name: Centrix, Inc.  
Address: 770 River Road                      City, State, Zip: Shelton CT, 06484  
Emergency Telephone Number: 203-929-5582  
Information Telephone Number: 800-235-5862  
**SECTION II – HAZARD IDENTIFICATION**

Designation of Risk: Xi, irritant  
Special Details of Risk (R-categories): 36-38  
Detrimental effects/symptoms: Irritant in case of eye, skin and inhalation contact  
**SECTION III - COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS**  
Preparation: Mixture of different dimethacrylates, silicate fillers, pigments, catalyst system, stabilizers  
**Hazardous Components:**

| Name    | CAS-No.    | Content | Symbol | R-Categories |
|---------|------------|---------|--------|--------------|
| BIS-GMA | 1565-94-2  | 35-40%  | Xi     | 36-38        |
| UDMA    | 41137-60-4 | 15-20%  | Xi     | 36-38        |

Exact % content withheld due to trade secret restrictions.

**SECTION IV - FIRST AID MEASURES**  
Inhalation: Fresh air, in case of indisposition or nausea contact a doctor.  
Skin Contact: Rinse thoroughly with plenty of water.  
Ingestion: Contact immediately a physician.  
Eyes Contact: Rinse thoroughly with water, contact a doctor.

**SECTION V - FIRE-FIGHTING MEASURES**  
Suitable Extinguishing Agents: Foam, carbon dioxide, powder fire extinguishers.  
Unsuitable Extinguishing Agents: Water  
Unusual Fire and Explosion Hazards: None  
Special Protective Equipment: None  
**SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**  
Personal Precautions: Avoid contact of skin or eyes. Wash hands with plenty of water.  
Environmental Precautions: Do not let the material get in contact with sewerage systems.  
Dispose in accordance with all federal, state, and local regulations.  
Methods for Cleaning Up: Take up mechanically, use common absorbents.

**SECTION VII - HANDLING AND STORAGE**  
Handling Precautions: Only by qualified staff in dental offices or dental laboratories.  
Safe Storage Conditions: Store at room temperature in good ventilated rooms and areas.  
Other Precautions: Do not store together with food. Keep out of the reach of children.  
**SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**  
Respiratory Protection & Ventilation: Do not inhale vapors or dust.  
Protective Clothing or Equipment: Dental office or laboratory working clothes.  
Unusual Work/Hygienic Practices: Use of protective gloves and safety glasses is recommended. Avoid prolonged contact skin; wash with plenty of water.  
**SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**  
Appearance: Paste / Paste Odor: Dimethacrylate-like odor.  
Color: Light brown / Yellow Form: Pasty / Pasty  
Other Data: Not available or none.

**SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY.**  
Stability: Generally stable.  
Conditions of Instability: Avoid exposure to elevated temperatures and light.  
Incompatibility with Various Substances: Radical initiators, e. g. peroxides.  
Hazardous Decomposition Products: HCN, Cyanides  
Further Particulars: None  
**SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION.**  
Exposure Route: skin contact  
Exposure Effects: short term: methacrylate reaction; long term: no known risks  
LD50: unknown or no information available  
NTP Listing: not a known or potential carcinogen

**SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION.**  
No ecological damage or impact anticipated upon exposure to environment in quantities as packaged  
**SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS.**  
Waste Disposal: Do not dispose into sink or sewage systems. Dispose in accordance with all federal, state, and local regulations.

**SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION.**  
Special Provisions for Transport: No hazardous goods within meaning of transport regulations

**SECTION XV - REGULATORY INFORMATION**  
U.S. FDA Dental Device: Class II product  
EC Medical Device Directive: Class IIa product  
**SECTION XVI - OTHER INFORMATION**

None.  
**CAUTION:** The above information is based on presently available data and to our best knowledge for handling the product under normal conditions. Any use of this product in any way not indicated on this document or using it together with any other process/procedure will be exclusively under the user's responsibility.

*Making Dentistry Easier.™*

**CENTRIX INCORPORATED**  
770 River Road, Shelton, CT 06484 USA  
(203) 929-5582 • (800) 235-5862 • FAX (203) 929-6804  
www.centrixdental.com

**EC REP**    Dental-Contact Vertriebs OHG, Im Spiet 101, DE 26506 Norden

**EMERGO AUSTRALIA**  
Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street  
Sydney, NSW 2000