

## **Acrytemp**

Samopolimerizujuća dvokomponentna akrilatna smesa.

### **OPIS**

Dvokomponentni akrilat u samomešajućoj kartuši za izradu privremenih restauracija.

### **SASTAV**

Metakrilni multifunkcionalni esteri.

### **PODRUČJE PRIMENE/INDIKACIJE**

Direktna ili indirektna izrada privremenih mostova ili krunica. Privremena inleji i onleji . restauracije.

### **PREDNOSTI**

Ne sadrži metil-metakrilat. Temperatura koja se razvija prilikom polimerizacije niža je od 40°C (104°F) i time štiti preparaciju te ne uzrokuje neugodnosti pacijentu. Odlikuje se velikom otpornošću na opterećenja i abraziju i izuzetno je dimenzionalno stabilan. Estetski rezultat osiguravaju čiste i stabilne boje. U slučaju loma, Acrytemp se jednostavno popravlja, dovoljno je upotrebiti bilo koji auto ili foto polimerizirajući kompozit da bi se ponovno uspostavila odlična hemijska veza.

Acrytemp je precizan i omogućava izradu izvanredno tankih rubova.

Zbog njegove fleksibilnosti mostovi s puno članova su posebno izdržljivi.

### **UPUTSTVO ZA UPOTREBU**

Sistem kartuše omogućava optimalno mešanje bez mehurića, tako da se proizvod može aplikovati direktno u otisak (direktna metoda) ili na model (indirektna metoda).

### **UZIMANJE OTISKA**

Prije preparacije patrljka, uzmite otisak sa silikonom ili alginatom. Koristite skalpel (npr. Putty Cut) za odstranjivanje interdentalnih i podminiranih površina kako biste omogućili pozicioniranje otiska u usnoj šupljini. Ukoliko nedostaje neki zub u zadnjem kvadrantu, napravite brazdu u otisku kako bi se napravila veza između zuba. Nakon toga nastavite s uobičajenom praksom (preparacija patrljka, ekstrakcija, itd.). U slučaju indirektnog rada u zubotehničkoj laboratoriji, izlijte model na uobičajeni način.

### **DISPENSER I KARTUŠA**

Povucite vođicu dispenzera do početnog položaja tako da držite pritisnutu crnu ručicu koja se nalazi ispod vođice. Podignite ručku koja blokira kartušu. Pravilno namestite kartušu u dispenser (odnos mešanja je 4:1). Pravilno smeštena kartuša omogućava da se ručka koja je blokira zatvori bez teškoća.

Odstranite obojeni čep sa kartuše. Za tačniju kontrolu lagano istisnite manju količinu materijala dok obee smese ne izlaze ravnomerno.

Očistite i odstranite višak materijala.

Umetnite vrh mešalice tako da sledite zarez u obliku slova V na obojenom čepu, koji mora biti usklađen s odgovarajućim mestom na kartuši. Uređaj je sada spreman za upotrebu.

Nakon svake upotrebe nemojte skidati mešalic sve do ponovnog korišćenja.

Za više informacije o punjenju i upotrebi dispnzera, pročitajte "Uputstvo za Dispenser D2" koji je u prilogu.

### **NANOŠENJE**

Blagim stiskom na ručicu dispnzera nanosite Acrytemp u unutrašnjost otiska, kojeg ste prethodno pripremili, očistili i osušili.

Postavite vrh mešalice u najdublji deo otiska i ostavite je uronjenu u materijal kako se ne bi stvarali mehurići vazduha.

Za rad imate približno 1 minut.

### **PRIPREMA PRIVREMENOG RADA**

Otisak, kojeg koristimo kao kašiku, napunjen je Acrytempom. Pravilno ga ponovno postavimo u usta ili stavimo na model. Nakon 2-3 minuta pri temperaturi od 35°C (95°F) (u ustima), ili 4-6 minuta na sobnoj temperaturi od 23°C (73,5°F) (na modelu) od početka nanošenja, Acrytemp se u elastičnoj fazi može lagano odstraniti.

**Važna napomena:** samo ukoliko privremenu nadoknadu uklonimo u ovoj fazi, izbeći ćemo oštećenja.

### **STVRDNJAVANJE I KONAČNA OBRADA**

Nakon uklanjanja privremene nadoknade iz usta ili sa modela, odstranite višak materijala i uklonite sva podminirana mesta. Najbolje bi bilo završiti proces polimerizacije uranjanjem objekta u toplu vodu od 45°-55°C (113-131°F) na 5 minuta. Ukoliko to nije moguće, sačekati približno 10 minuta od početka aplikacije i nakon toga završiti obradu sa posebnim rotirajućim instrumentima ili vrlo finim abrazivima.

**Važna napomena:** kiseonik koji se oslobađa, na površini stvara tanak film, koji možemo jednostavno odstraniti etil alkoholom ili nekim drugim razređivačem.

Ne udišite prašinu koja se stvara prilikom obrade i upotrebljavajte zaštitna sredstva (aspirator ili masku).

### **CEMENTIRANJE PRIVREMENE NADOKNADE**

Za cementiranje privremene nadoknade upotrebljavajte cemente bez eugenola. U slučaju upotrebe cementa sa eugenolom, uzmite u obzir da ostaci tih materijala kasnije mogu prouzrokovati probleme zbog neusklađenosti s kompozitima ili drugim materijalima, a pogotovo onim koji su na akrilnoj bazi.

### **POPRAVKA**

Ukoliko dođe do loma, uprkos odličnim mehaničkim svojstvima, potrebno je držati se sledećeg postupka:

- Lom odmah nakon pripreme privremene nadoknade: Učvrstite mesto loma s novim Acrytempom
- Lom već postojeće i korišćene privremene nadoknade: Očistiti i učiniti hrapavim rubove loma te napraviti nekoliko mehaničkih retencija.

Ovako pripremljenu, privremena nadoknadu reparirajte sa novim Acrytempom.

Pošto ste upotrebili manju količinu Acrytemp, u oba slučaja, zbog lakše polimerizacije, uronite privremenu nadoknadu na nekoliko minuta u toplu vodu.

### **UPOZORENJE**

Kod osetljivih osoba može doći do iritacije ili drugih oblika alergijskih reakcija.

## KONTRAINDIKACIJE/MERE OPREZA

Kod nekih pacijenata neposredna upotreba materijala može prouzrokovati iritaciju. Ukoliko primetite takvu reakciju, prekinite s upotrebom Acrytempa.

## ČUVANJE, SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Proizvod treba držati na temperaturi između 2°C (35°F) i 20°C (68°F). Skladištiti na hladnom suvom mestu (npr. frižideru). Ukoliko se drži u frižideru, ostaviti proizvod na sobnoj temperaturi najmanje sat vremena (1h pre upotrebe). Rok trajanja materijala je 24 meseci od dana proizvodnje ukoliko se skladišti na pravilan način. Ne upotrebljavajte Acrytemp nakon isteka roka trajanja.

## ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA DOZATORA

Za čišćenje, dezinfekciju i eventualnu sterilizaciju Dispenzera, pridržavajte se uputstva proizvođača. Za dezinfekciju se preporučuje upotreba sredstva Zeta 3 (Zhermack), a za tečnu sterilizaciju Zeta 2 (Zhermack).

## TEHNIČKI PODACI

Odnos pri mešanju (Baza/katalizator)	4:1 (automix)
Vreme rada	1'
Faza elastičnosti, od aplikacije	35°C (95°F): 2-3 min / 23°C (73,5°F): 4-6 min: 4-6'
Vreme stvrdnjavanja	45-55°C (113-131°F): 5 min / 23°C (73,5°F): 10 min
Otpornost na pritisak nakon 24 sata	290 MPa
Otpornost na savijanje nakon 24 sata	60 MPa

## PREZENTACIJA

1 kartuša od 50 ml. (automix 4:1), mogući izbor boja: A2 - A3 - A3,5  
15 nastavaka automix za mešanje 4:1

**VAŽNA NAPOMENA:** Saveti o upotrebi naših proizvoda koje dobijete usmeno, pismeno ili putem praktičnih demonstracija temelje se na postojećem stupnju stomatološke tehnike i naše osposobljenosti. Radi se o neobavezujućim informacijama i u sličaju eventualne štete, ista ne oslobađa korisnika od lične provere da li je proizvod primenjen za predviđenu upotrebu. Korišćenje i primena proizvoda odvijaju se bez mogućnosti kontrole proizvođača zato podležu odgovornosti korisnika. Eventualna odgovornost za štetu ograničena je na vrednost robe koju proizvodi proizvođač, a koristi korisnik.

**SAMO ZA DENTALNU UPOTREBU.**