

## INDIKACIJE

Cavex Color Change je alginat nove generacije, koji menja boju za vreme radnog procesa. Zahvaljujući prilagođenoj reakciji mehanizma, otisci koji se prave pomoću Cavex Color Change su dimenzionalno stabilni 5 dana, pod uslovom da su pravilno upakovani u dobro zatvorenim plastičnim kesama. Cavex Color Change je pogodan i za opštu stomatologiju i za ortodontiju. Efekat promene boje je posebno atraktivan za dečiju stomatologiju.

## PROMENA BOJE

Promene u boji tokom različitih faza rada, pomažu u identifikaciji presudnih momenata u radnoj proceduri:

- Prah – blede roze
- Mešanje – ljubičasta
- Punjenje kašike i stavljanje u usta pacijentu – roze
- Stvrđavanje, vadjenje iz usta pacijenta – belo

## ČUVANJE CAVEX COLOR CHANGE

Uvek čuvati Cavex Color Change na suvom i hladnom mestu. Posle otvaranja ambalaže Cavex Color Change čuvati u čvrsto zatvorenoj posudi. Uvek zatvoriti kutiju odmah nakon upotrebe materijala. Vazduh i vlaga mogu negativno uticati na promenu boje.

## DOZIRANJE

Promešati prah da bi bio rastresit. Uzeti iz kutije laganim brzim pokretom i izravnati prah. Ne pritiskati prah u merici. Pomešati vodu (sobne temperature) i prah u posudi za mešanje.

- Za delimičan otisak – 1 merica + 1/3 čašice za vodu
- Za kompletne otiske – 2 merice + 2/3 čašice za vodu
- Za ekstra velike otiske – 3 merice + 1 čašica za vodu
- Za čvrsti alginat (1) – 3 merice + voda visokog nivoa viskoziteta

Idealan odnos mešanja 21,2 grama = 3 merice praha : 46 ml = 1 puna čašica vode

Smesa se može napraviti gušće ili ređe dodavanjem više ili manje vode u zavisnosti od potrebe.

### (1) CAVEX TEHNIKA ZA ČVRSTI ALGINAT

Tehnika otiskivanja za pravljenje tačnog prvog (funkcionalnog) otiska za fiksne proteze. Čvrsti alginat je normalna količina praha sa 30% manje vode. Visoka viskoznost alginata potiskuje meka tkiva. Kao rezultat anatomske detalji, čak i najmanji, su jasno vidljivi. Gipsani model može biti precizno i u potpunosti izliven, što omogućava zubnom tehničaru da napravi individualnu kašiku koja savršeno naleže. Rezultat je stabilna proteza i zadovoljan pacijent.

## MEŠANJE

Za vreme ljubičaste faze (oko 30 sekundi) mešati dok se ne dobije glatka homogena masa.

Promena boje od ljubičaste do roze znači kraj vremena mešanja. Napuniti kašiku sa roze materijalom i koristiti vlažne prste da se materijal izravna. Za to vreme pacijent treba da ispere usta sa toplom vodom.

## UZIMANJE OTISKA

U roku od jednog minuta nakon mešanja staviti kašiku sa roze masom u usta pacijenta i blago pritisnuti.

Promena boje iz roze u belu označava da je otisak spreman za vađenje iz usta. Izvaditi kašiku iz usta jednim brzim pokretom. Isprati kašiku hladnom tečnom vodom, da bi isprali pljuvačku i bilo kakve ostatke.

Ukloniti višak vode, ali ostaviti površinu vlažnom. Nikada ne sušiti.

## IZLIVANJE GIPSANIH MODELA

Odmah po ispiranju izliti otisak i dobija se radni model ukoliko je neophodno. Ukoliko je izlivanje nemoguće, čuvati vlažan otisak u čvrsto zatvorenoj plastičnoj kesici za očuvanje vlažnosti 100%. To je neophodno za postizanje optimalnih rezultata kod kasnijih izlivanja. Napraviti gipsani model u roku od 5 dana od uzimanja otiska. Po izboru koristiti jedan od sledećih gipsanih proizvoda:

Tip 2: Instant Stone(Cavex)

Tip 3: Moldano (Heraeus Kulzer)

Tip 4: Moldastone (Heraeus Kulzer)

**SPECIFIKACIJA PROIZVODA**

Cavex Color Change EN 21563 (= ISO 1563) ADA 18 standard

	ISO 1563	Cavex Color Change	
Odnos praha / vode	-	21,2/46	g/ml
Vreme mešanja	<60	30	Sec.
Radno vreme		1,30	Min.
Vreme vezivanja		2,30	Min.
Kompresivna snaga	>0,35	0,90	MPa
Oporavak nakon uvrtnja	>95	96,3	%
Elastična distorzija	5-20	14,7	%
Reprodukcija detalja	50	25	µm

Mereni sa destilovanom vodom na 23° C

**ŠEMA MEŠANJA**

mešanje	punjenje+stavljanje	vezivanje u ustima
30 sekundi	1 minut	1 minut
ljubičasto	roze	belo

**PUNO RADNO VREME**

1 minut 30 sekundi
--------------------

**VREME VEZIVANJA**

2 minuta 30 sekundi
---------------------

**VAŽNO:**

1. Radno vreme/vreme vezivanja se povećava sa nižom temperaturom vode. Na višim temperaturama to vreme postaje kraće.
2. Tvrdoća vode ima isti efekat: tvrda voda skraćuje radno vreme/vreme vezivanja.

Naš tehnički savet bio verbalan, pismen ili kroz praksu dat je sa dobrom namerom, ali bez garancije. To se takođe odnosi na korisnička prava i uključivanja trećeg lica. To vas ne oslobađa od obaveze testiranja proizvoda sa kojim smo vas mi snabdeli, kao i njegove pogodnosti za planirane procese i upotrebu. Aplikacija, upotreba i izrada proizvoda je van naše kontrole i zbog toga u potpunosti vaša odgovornost. Mi ćemo obezbediti konzistentan kvalitet proizvoda u okviru naših opštih uslova prodaje i isporuke.