

## INDIKACIJE

Cavex Orthotrace je razvijen sa ortodontskom praksom na umu. Sa ekstra brzim vezivanjem i robustnom konzistencijom, ovaj alginat ne curi u grlo, pa je izbegnut refleks povraćanja. Prijatna kombinacija mirisa crvenog voća i atraktivne boje šumskog voća, takođe pozivaju pacijenta da zagriže.

## ČUVANJE CAVEX ORTHOTRACE

Uvek čuvati Cavex Orthotrace na suvom i hladnom mestu.

Posle otvaranja ambalaže Cavex Orthotrace čuvati u čvrsto zatvorenoj posudi. Uvek zatvoriti kutiju odmah nakon upotrebe materijala.

## 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

Pomešati obe komponente pazljivo i temeljno oko 30 sekundi, dok se ne dobije glatka homogena masa.

Odmah napuniti kašiku i koristiti vlažne prste da se materijal izravna.

Za to vreme pacijent treba da ispere usta sa toplom vodom.

## UZIMANJE OTISKA

U roku od 40 sekundi nakon mešanja, staviti kašiku sa masom u usta pacijenta i blago pritisnuti.

Dozvolite otisnom materijalu da se prilagodi u ustima oko 1 minuta.

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 kesi za očuvanje vlažnosti 100%. To je neophodno za postizanje optimalnih rezultata kod kasnijih izlivanja. Napraviti gipsani model u roku od 48 sati od uzimanja otiska. Po izboru koristiti jedan od sledećih gipsanih proizvoda:

Tip 3: Moldano (Heraeus Kulzer)

Tip 4: Moldastone (Heraeus Kulzer)

## SPECIFIKACIJA PROIZVODA

Cavex Orthotrace ISO 21563 ADA 18 standard

	ISO 21563	Cavex Orthotrace	
Odnos praha / vode	-	21,2/46	g/ml
Vreme mešanja	<60	30	Sec.
Radno vreme		1,10	Min.
Vreme vezivanja		2,10	Min.

Kompresivna snaga	>0,35	1,00	MPa
Oporavak nakon uvrtnja	>95	96	%

Elastična distorzija	5-20	14 - 16	%
Reprodukcija detalja	50	50	µm

Mereni sa destilovanom vodom na 23° C

**ŠEMA MEŠANJA**

mešanje	punjenje+stavljanje	vezivanje u ustima
30 sekundi	40 sekundi	1 minut

**PUNO RADNO VREME**

1 minut 10 sekundi
--------------------

**VREME VEZIVANJA**

2 minuta 10 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.