

Hydrocolor 5

Alginat bez prašine čiji otisci su dimenzionalno stabilni u trajanju od 5 dana, ako se čuvaju na prikladan način u hermetički zatvorenoj vrećici.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Hromatski alginat nove generacije koji ima kremastu gustinu. Hromatske varijacije prate različite faze pripreme: roze tokom mešanja, ljubičasta tokom faze rada i postavljanja na kašiku za otisak, svetlo plava tokom ostajanja u usnoj šupljini sve do stvrdnjavanja. Prikladan u opštoj kliničkoj praksi prilikom izlivanja modela za studije. Promena boje zajedno sa ugodnom aromom **čine da je posebno prikladan za upotrebu u dečjoj stomatologiji.**

Aroma: Šumsko voće.

DOZIRANJE I MEŠANJE

Otvorite vrećicu (sl. 1) i istresite alginat u posudicu koja se može hermetički zatvoriti (sl. 2).

Izrežite broj šarže i rok trajanja proizvoda s vrećice. Protresite 2 do 3 puta (sl. 3) da bi raširili

prah. Kašikom za doziranje uzmite alginat bez da ga komprimirate, poravnajte ga s rubom kašike i odstranite višak praha prelazeći ravnom špatulom preko vrha kašike (sl. 4).

Istresite prah u gumenu posudu. Ponovite taj postupak dok ne dobijete željenu količinu.

Dodajte 1/3 merice vode (15 ml) za svaku kašiku praha (7 g). Na primer za 2 merice praha (18 g), ili jednu otisnu kašiku, dodajte 2/3 merice vode (30 ml). (fig. 5)

Zatvorite posudu u kojoj se nalazi alginat i čuvajte je na 5-27°C/41-80°F (sl. 12).

Dodajte vodu u prah i započnite s mešanjem u trajanju naznačenom u tabeli (sl. 6).

Raširite zamešani alginat preko kašike za otiskivanje (sl. 7) i postavite u usta pre isteka vremena rada (sl. 8).

Sačekajte da se materijal stvrdne držeći se preporučenog vremena u kojem alginat mora ostati u ustima. U slučaju alginata koji menjaju boju, vreme rada i stvrdnjavanja su lako uočljivi zbog promene boja, opisanih ranije.

Za najbolje moguće rezultate mešanja (homogenost, bez mehurića) preporučuje se upotreba ALGHAMIX II (sl. 9).

VREME KLINIČKE UPOTREBE

Vremena kliničke upotrebe navedena su u tabeli 1

Linija I: Vreme mešanja

Linija II: Vreme rada

Linija III: Vreme u ustima

Linija IV: Vreme stvrdnjavanja

Linija V: Ukupno vreme rada

*Vreme kliničke upotrebe (videti tabelu 1, karakteristike materijala) započinje od početka mešanja s dejonizovanom vodom pri 23°C/73°F. Hladnija voda produžuje vrijeme stvrdnjavanja, toplija voda ga ubrzava. Razlike u tvrdoći vode mogu rezultirati vremenskim odstupanjima kod stvrdnjavanja prema specifikacijama ADA 18-ISO 1563.

UPOZORENJE:

Kod osetljivih osoba može doći do iritacije ili drugih alergijskih reakcija

ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA OTISKA

Nakon uzimanja otiska, pažljivo isperite otisak kako bi eliminisali tragove pljuvačke (sl. 10), odstranite višak vode i odmah dezinfikujte. Idealna dezinfekcija postiže se uranjanjem otiska u **Zeta 7 solution** ili prskanjem sa **Zeta 7 spray** (Zhermack) (sl. 11). Kod upotrebe drugih dezinfekcionih sredstava, uvek se pridržavajte uputstva proizvođača.

IZLIVANJE OTISKA – PREPORUČENI GIPSEVI

Preporučujemo Vam da odmah izlijete otisak koristeći gips tip 3 (Elite Model/Model Fast - Zhermack) ili tip 4 (Elite Rock - Zhermack) (sl. 13).

ČUVANJE OTISKA

Ukoliko to nije moguće, odstranite višak vode i stavite otisak u vrećicu sa hermetičkim zatvaranjem (Zhermack Long Life Bag) na sobnoj temperaturi (23°C/73°F). Pod tim uslovima, izlivanje gipsanog modela može se odložiti do 48 sati od trenutka uzimanja otiska (sl. 14).

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 neobvezujućim informacijama i u slučaju eventualne štete, ista ne oslobađa korisnika od lične provere da li je proizvod primeren za predviđenu upotrebu. Korišćenje i primena proizvoda odvijaju se bez mogućnosti kontrole proizvođača i stoga podležu odgovornosti korisnika. Eventualna odgovornost za štetu ograničena je na vrednost robe, koju proizvodi proizvođač, a koristi korisnik. Proizvod sadrži tretirano fosilno brašno pomešano s materijalom za sprečavanje stvaranja praha kojeg se može udisati.

SAMO ZA DENTALNU UPOTREBU**Table 1. Technical data**

	TIMES FOR CLINICAL USE*	hydrogum*	hydrogum's of t	orthoprint*	phase* plus	tropicalgin	neocoldoid*
1	Mixing Time	30"	30"	30"	45"	45"	45"
2	Working Time	1'10"	1'10"	1'05"	1'35"	1'35"	2'00"
3	Time in mouth (minimum)	1'00"	1'00"	0'45"	1'00"	1'00"	1'30"
4	Setting Time	2'10"	2'10"	1'50"	2'35"	2'35"	3'30"
5	Total working time (ISO 1563)	2'00"	2'00"	1'40"	2'25"	2'25"	3'20"

