	Cavex Cream Alginate **Alginátová otiskovací hmota**	**Výrobce:** **Cavex Holland BV**

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

Indikace

Vlastnostmi Cavex Cream Alginate je vysoká vstřebatelnost vody a rychlá viskozita. To dovoluje velmi snadné míchání a formování velmi jemné a krémovité konzistence.
Cavex Cream Alginate představuje atraktivní kombinaci žvýkačkové chuti v růžové barvě.
Cavex Cream Alginate je vhodný jak pro běžné dentální praktiky tak i pro ortodentiku.

Skladování Cavex Cream Alginate

- Cavex Cream Alginate skladujte vždy v chladné a suché místnosti
- po otevření balení skladujte Cavex Cream Alginate v pevně uzavřené nádobě
- vždy po ukončení používání materiál uzavřete nádobu

Dávkování

Prášek protřepejte, aby se dobře promíchal.
Z nádoby naberte prášek odměrkou, pak sklepněte a uhlaďte, prášek do odměrky nestlačujte.

- V míchací misce smíchejte prášek s vodou (při pokojové teplotě) .

• pro částečný otisk	1 lopatka	+	1/3 pohárku vody
• pro plný otisk	2 lopatky	+	2/3 pohárku vody
• pro extra velký otisk	3 lopatky	+	plný pohárek vody
• pro tuhý alginát	3 lopatky	+	voda(vysoká úroveň viskozity)

Ideální poměr míchání: 21.2 g = 3 odměrky: 46 ml = 1 plná odměrka vody.

- **Technika tuhého alginátu Cavex**

Technika jak provést přesný první (funkční) otisk pro stabilní chrup. Je to kombinace otiskovací lžíce typu Rim Lock pro bezzubé čelisti např. jako „otiskovací lžíce typu Schreinemaker“ a tuhý (vysoké viskosity) alginát Cavex. Tuhý alginát je normální množství prášku s méně než 30% vody. Vysoká viskosita alginátu vytlačí měkkou tkáň stranou. To, že je jasně viditelná uzdička dásně, je výsledek anatomických detailů otisku. Sádrový model může být vyrovnán plně a přesně, což umožňuje zubnímu technikovi, že otiskovací lžíce dokonale dosedne. Výsledkem je stabilní chrup a spokojený pacient.

Míchání

- Obě složky společně míchejte pečlivě a důkladně asi 30 vteřin až dosáhnete homogenního a hladkého materiálu.
- Bezprostředně vyplňte otiskovací lžíci a vlhkými prsty uhlaďte.
- Ujistěte se, že mezitím si pacient vymyl ústa teplou vodou.

Provedení otisku

- V čase do 1,5 minuty (normální sada) po míchání, vložte vyplněnou otiskovací lžíci mírným tlakem do pacientových úst.
- Nechte otiskovací lžíci s alginátem nasazen v ústech asi 1,5 minuty (normální sada).
- Vyjměte otiskovací lžíci jednoduchým rychlým pohybem.
- Opláchněte otiskovací lžíci studenou tekoucí vodou pro odstranění slin a zbytků.
- Odstraňte přebytečnou vodu, ale nechte povrch vlhký. Nikdy nevysušujte!

Zhotovení sádrového modelu

- Ihned po opláchnutí nalijte sádrový otisk a vytvořte druhý sádrový model pokud je to nutné.

- Pokud bezprostřední nalití není možné: uložte otisk do pevně uzavřeného plastového sáčku a v něm ponechte pár kapek vody, aby se dosáhlo relativní vlhkosti 100%. To je základní optimální podmínka pro pozdější nalití.
- Zhotovení sádrového modelu by mělo být provedeno do 48 hodin po provedení otisku.

Specifikace výrobku

Cavex Cream Alginate (normální) odpovídá standardům ISO 21563 a ADA 18.

	ISO 21563*	**CAVEX Cream Alginate**	
Prášek/voda poměr	-	21.2/46	g/ml
Míchací čas	< 60	30	vt.
Celkový pracovní čas odpovídající předpisu výrobce		2.00	min.
Celkový čas provedení odpovídající předpisu výrobce		3.30	min.
Síla komprese	> 0.35	1.00	MPa
Obnovení po zkroucení	> 95	96.1	%
Pružné zkroucení	5-20	14.8	%
Detail obnovy	50	5	µm

- měřeno v deionizované vodě 23ºC

Míchací schema pro Cavex Cream Alginate

	míchání	**plnění +umístění**	**nasazení v ústech**
Normální	30 vteřin	1 minuta 30 vteřin	1 minuta 30 vteřin

	celkový pracovní čas
Normální	2 minuty

	čas pro nasazení
Normální	3 minuty 30 vteřin

Poznámka.

- Pracovní čas i čas pro nasazení se zvyšují při nižší teplotě vody. Při vyšších teplotách se časy zkracují.
- Tvrdost vody má ten samý účinek: užití tvrdé vody zkracuje pracovní čas i čas pro nasazení.

Naše technické pokyny ať slovní, písemné nebo cestou ukázek jsou podávány v dobré víře, ale bez záruky a to také platí kdy jsou poškozena vlastnická práva třetích stran.
To vás nezbavuje povinnosti testovat výrobky námi dodávané pro jejich vhodnost k určenému zpracování a užití.
Aplikování, užívání a zpracování výrobků je mimo naši kontrolu a závisí na vaší plné odpovědnosti. Navzdory této odpovědnosti je třeba stanovení škody, která bude omezena na hodnotu zboží námi dodaného a vámi používaného.
Chceme, samozřejmě zajistit trvalou kvalitu našich výrobků jako cíl našich Obecných podmínek pro prodej a dodávky.

Vydáno:12.5.2018