

CAVEX DOČASNÝ CEMENT



POPIS VÝROBKU

Dočasný cement Cavex se dodává ve formě dvou past: bílé pasty, obsahující jako reaktivní složky oxid zinečnatý a oxid hořečnatý, a žluté pasty, obsahující jako reaktivní složku dimer mastné kyseliny. Tyto dvě pasty lze smíchat do homogenního světle žlutého cementu za přibližně 30 sekund.

Díky jednotné světle žluté barvě vzniká hladká pasta se správnou konzistencí, kterou lze vytlačit do tenké, ale dostatečně pevné cementové vrstvy. Reakcí mezi oxidy kovů a dimerem mastných kyselin vzniká chelátová síť, která způsobuje tuhnutí pasty. Výsledný cement je stabilní a dostatečně pevný, ale ne příliš pevný.

Dočasný cement Cavex neobsahuje eugenol, je proto velmi šetrný k pacientům a co je ještě důležitější: nemá žádný inhibiční účinek na polymerizaci kompozitních pryskyřičných cementů nebo kompozitních výplňových materiálů.

SLOŽENÍ

Bílá základní pasta

<u>Funkce</u>	<u>Surovina</u>	<u>% hmot.</u>
Kovový oxid	Oxid zinečnatý	52,90
Plnivo	Oxid hořečnatý	22,15
Viskozita	Vazelína	14,87
Viskozita	Safflower olej	10,07
Antioxidant	Ionol	< 0,01
Celkem		100,00

Žlutá katalytická pasta

<u>Funkce</u>	<u>Surovina</u>	<u>% hmot.</u>
Reaktivní složka	Dimer mastné kyseliny	53,0
Plnivo	Kaolin	27,9
Vosk	Včelí vosk	4,2
Pigment	Pigment žlutý 110	0,1
Antioxidant	Ionol	0,1
Regulátor viskozity	1,3-butandiol	13,9
Doba vytvrzování	Kyselina adipová	0,8
Celkem		100,0

URČENÍ UŽIVATELE

Dočasný cement Cavex je určen výhradně pro zubní lékaře.

URČENÍ PACIENTI

Dočasný zubní cement se používá k upevnění dočasné náhrady / výplně na místě během následujících týdnů. Může být použit u všechny pacienty trpící chybějícími nebo poškozenými zubními prvky. Při anamnéze prováděné zubním lékařem je třeba zohlednit zdravotní stav pacienta.

Ačkoli se při používání dočasného zubního cementu Cavex neočekávají žádné bezpečnostní problémy, nedoporučujeme jeho použití u těhotných žen a dětí mladších 18 let.

ÚČEL POUŽITÍ

Dočasný cement Cavex je určen k cementaci dočasných korunek a můstků. Neobsahuje eugenol, a proto po jeho odstranění nebrání polymeraci fixačního cementu na kompozitní bázi.

Zubní cementy jsou obecně určeny k fixaci nesnímatelné náhrady, která slouží jako náhrada za ztracenou zubní tkáň v ústech. Taková dočasná náhrada je pro pacienta nezbytná v období mezi preparací zubního pahýlu (nebo pahýlů), následným sejmutím otisku a nasazením a cementací definitivní náhrady. Během tohoto období trvajícího jeden týden či déle musí být připravený zubní pahýl chráněn před jakýmkoli poškozením. Rovněž je však nutné zachovat nezměněný okluzní vztah zubního pahýlu vůči sousedním a protilehlým zubům, aby se předešlo problémům s artikulací při nasazení finální náhrady.

INDIKACE K POUŽITÍ

Dočasný cement Cavex je určen zejména k cementaci dočasných korunek a můstků. Taková dočasná náhrada je pro pacienta nezbytná v období mezi preparací zubního pahýlu (nebo zubních pahýlů), následným sejmutím otisku a nasazením a cementací finální náhrady.

Během tohoto období trvajícího jeden týden nebo déle, maximálně však 4 týdny (příloha VIII: Krátkodobé použití <30 dnů), musí být připravený zubní pahýl chráněn před jakýmkoli poškozením. Rovněž však musí být zachován okluzní vztah zubního pahýlu vůči sousedním a protilehlým zubům, aby se předešlo problémům s artikulací při nasazení finální náhrady.

CAVEX DOČASNÝ CEMENT



KLINICKÉ VÝHODY

U dočasného cementu Cavex (CTC) lze uvažovat o následujících klinických výhodách:

- Neobsahuje eugenol
Jelikož neobsahuje eugenol, nemá nepříjemnou chuť.

VÝHODY

- Snadné použití a krátká doba vytvrzování
Dvousložková směšovací technika s dobou vytvrzení 4–5 minut, což je mnohem kratší doba než 10 minut stanovených normou ISO 3107.
- Neobsahuje eugenol
Proto nehrozí riziko inhibice tuhnutí permanentních kompozitních cementů.
- Výrazná barva a snadné odstranění.
Odlišná barva od dentinu usnadňuje úplné odstranění provizorního cementu před aplikací trvalého cementu.
- Dokonalé utěsnění a nízká rozpustnost
Tloušťka filmu < 10 µm, což je mnohem méně než specifikace ISO 3107 (25 µm).
Rozpustnost v kyselině < 2 ppm

VLASTNOSTI A SPECIFIKACE VÝROBKU

Dočasný cement Cavex je plně v souladu s normou EN ISO 3107 „Zubní cementy na bázi oxidu zinečnatého a eugenolu a cementy na bázi oxidu zinečnatého bez eugenolu“ jako typ I.

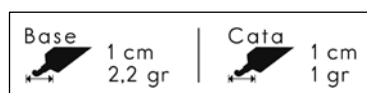
<u>Vlastnosti</u>	<u>Specifikace pro uvolňování</u>	<u>Cílové specifikace</u>	
Vzhled	-	Musí vyhovovat	
Barva	-	Musí vyhovovat	
Doba tuhnutí	1:30 – 10:00	1:30 – 10:00	min
Pevnost v tlaku	max. 35	max. 35	MPa
Tloušťka fólie	max. 25	max. 25	µm
Balení a označení	-	Musí vyhovovat	
Obsah arsenu	max. 2	Musí vyhovovat	mg/kg ^a

- ^a mg/kg je ekvivalentem ppm; ppm je zastaralá jednotka.

MANIPULACE

Příprava:

Na směšovací podložku dodanou v balení vytlačte stejné množství pasty BASE (bílá) a CATALYST (žlutá) (poměr směšování podle hmotnosti je 2,2 : 1)



Aplikace:

- Smíchejte po dobu 30 sekund a naneste cement na provizorní výplň (kovovou, předem tvarovanou plastovou korunku nebo individuálně připravenou výplň z pryskyřice).
- Po promíchání lze dočasný cement použít k zamýšlenému účelu, doba zpracovatelnosti > 2 minuty.
- Nechte Cavex Temporary Cement vytvrdit po dobu 5 minut.
- Po úplném vytvrzení odstraňte přebytečný cement. Špachtli lze snadno očistit papírovým ubrouskem, než cement vytvrdne.

Příslušenství používané v kombinaci:

Cavex Temporary Cement se dodává s míchací podložkou, kterou lze použít jako míchací plochu.

Kombinované produkty:

Dočasný cement Cavex lze použít k provizornímu ošetření korunky, můstku nebo výplně. Tyto provizorní náhrady jsou předem tvarované nebo vyrobené na míru. Dočasný cement Cavex lze kombinovat s:

- Plně keramickými materiály
- Akrylová pryskyřice
- implantátovými abutmenty

CAVEX DOČASNÝ CEMENT



OZNAČENÍ

Tyto informace jsou v souladu s normou NEN-EN-ISO 20417:2021 en – Informace poskytnuté výrobcem zdravotnických prostředků.



GHS07
Dráždivost

Vysvětlení symbolů:

GHS07 – Katalyzátorová trubice

Dráždí oči 2 H319

Způsobuje vážné podráždění očí.



GHS09
Životní
prostředí

GHS09 – Základní trubice

Akutní toxicita pro vodní organismy 1 H400 Velmi toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní organismy 1 H410 Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

KONTRAINDIKACE A UPOZORNĚNÍ

Kontraindikace:

Přecitlivělost nebo alergické reakce

V případě známé alergie na kteroukoli složku dočasného cementu Cavex.

Tyto jevy se vyskytují velmi zřídka. V takových případech je třeba zvážit použití vhodných alternativních materiálů.

Možné nežádoucí účinky

V jednotlivých případech nelze vyloučit přecitlivělost na přípravek nebo jeho složky.

Podmínky skladování

Přípravek nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti. Neskladujte při teplotách vyšších než 25 °C (77 °F) ani nižších než 5 °C (41 °F). Po použití nádoby vždy pevně uzavřete. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Upozornění:

Polknutí

Za normálních podmínek v zubní ordinaci při nasazování nebo sejmutí provizorní náhrady s cementem představuje toto riziko jen malou hrozbu. Pacient může spolknout malé množství materiálu. Pacient nejprve zareaguje zvracením. V případě spolknutí bude Cavex Temporary Cement vyloučen přirozenou cestou.

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

Podle nařízení EU o zdravotnických prostředcích jsou uživatelé/pacienti povinni hlásit závažné události související se zdravotnickým prostředkem výrobcí a příslušnému orgánu země, ve které k události došlo.

POKYNY PRO SKLADOVÁNÍ

Neskladujte při teplotách vyšších než 25 °C (77 °F) nebo nižších než 5 °C (41 °F). Nepoužívejte tento materiál po uplynutí doby použitelnosti. Chraňte před přímým slunečním zářením. Po použití nádoby pevně uzavřete a uchovávejte mimo dosah dětí.

INFORMACE O LIKVIDACI

Likvidujte v souladu s místními předpisy o nakládání s odpady. Obsah ani částečně vyprázdněné obaly nevyhazujte do domovního odpadu ani je nevypouštějte do kanalizace.

CAVEX DOČASNÝ CEMENT



Naše technické poradenství, ať už ústní, písemné nebo formou zkoušek, je poskytováno v dobré víře, avšak bez záruky, a to i v případě, že se jedná o majetková práva třetích stran. Nezabývá vás to povinností otestovat námi dodané produkty z hlediska jejich vhodnosti pro zamýšlené procesy a použití. Aplikace, použití a zpracování výrobků jsou mimo naši kontrolu, a proto za ně nesete plnou odpovědnost vy. Pokud by i přes to byla stanovena odpovědnost za jakoukoli škodu, bude omezena na hodnotu zboží, které jsme dodali a které jste použili. Samozřejmě zajistíme stálou kvalitu našich výrobků v rámci našich Všeobecných prodejních a dodacích podmínek.

 Cavex Holland BV
Fustweg 5
2031CJ Haarlem
Nizozemsko
+31 23 53077 00
dental@cavex.nl
cavex.nl

Vyrobena v Nizozemsku