

Návod k použití

Cavex SiliconA

CE 0197

Popis produktu

Cavex SiliconA je založen na aditivním vytvrzování elastomerového polysiloxanu, který je vhodný pro inleje, korunky a můstky, částečné a bezzubé otisky s využitím běžných technik otiskování.

Cavex SiliconA je systém s variabilní konzistencí, který lze individuálně kombinovat pro požadované techniky otiskování: buď jedнокrokovou techniku (sendvič) nebo dvoukrokovou techniku (dvojí otisk). Otiskovací materiál Cavex SiliconA se skládá z:

- Soft Putty – hnětací žlutá hmota s vysokou konzistencí
- Heavy Body – zelená pasta s vysokou konzistencí
- Injection Type – modrá pasta s nízkou konzistencí
- Bite – pasta s vysokou konečnou tvrdostí Shore D 40.

Složení

Funkce	Surovina
Rozpouštědlo	Polydimethylsiloxan
Rozpouštědlo	Parafín
Plnivo	Uhličitán vápenatý
Plnivo	Oxid křemičitý
Reaktivní složka	Katalyzátor
Barva	Pigment

Indikace pro použití

Inleje, onleje, korunky, můstky, (částečné) zubní náhrady.

Určené pacienty

Cavex SiliconA je elastický otiskovací materiál, který lze použít u všech pacientů, kteří potřebují výše uvedené indikace.

Určený uživatel

Cavex SiliconA smí používat pouze zubní lékaři.

Manipulace

Praktické tipy

Před použitím zkontrolujte, zda není poškozený. Nepoužívejte poškozené výrobky. Špičky pro míchání a špičky pro registraci skusu jsou určeny pouze k jednorázovému použití.

Před nasazením míchací špičky vytlačte malé množství materiálu z 50ml kartuše. Po použití nechte míchací špičku nasazenou na kartuši, aby zůstala uzavřená.

Bezprostředně před dalším použitím odstraňte míchací špičku a připojte novou.

Pokud se materiály pro registraci skusu na bázi polyvinylsiloxanu dostanou do kontaktu s latexovými rukavicemi, retrakčními roztoky nebo čerstvě vloženými kompozitními výplněmi, může se změnit jejich vytvrzovací chování. Cavex SiliconA Bite by měl být při použití při pokojové teplotě (23 °C/73 °F). Nižší teploty, například při skladování materiálů v chladničce, mohou prodloužit dobu zpracovatelnosti, zatímco vyšší teploty ji mohou zkrátit.

Vytvrzené polyvinylsiloxany jsou chemicky odolné. Pokud kontaktní materiál není zcela vytvrzený, může dojít k trvalému znečištění oděvu. Cavex SiliconA Bite se používá s sortimentem Cavex Cavex SiliconA.

Návod k použití

Přehled indikací / technik otiskování:

Indikace	Technika	Materiál lžice	Materiál injekční stříkačky
Inlay, onlay, korunka a můstek	Dvoustupňové Jednofázová Monofázová	Tmel nebo hustá hmota Tmel nebo hustá hmota Hustá hmota	Injekční typ Injekční typ Těžká hmota
Částečná zubní náhrada (kostra)	Monofázová	Těžká hmota	Těžká hmota
Celková zubní náhrada	Funkční	Putty nebo těžká hmota	Injekční typ
Implantát	Jednostupňový Monofázový	Těžká hmota Těžká hmota	Typ injekce Těžká konzistence

Kontraindikace a varování

Polykání

Za normálních podmínek v zubní ordinaci představuje polykání malé riziko. Pacient nejprve zareaguje dávným reflexem. Po polknutí se silikonové otiskovací materiály vyloučí přirozenou cestou.

Přecitlivělost nebo alergické reakce

Tyto jevy jsou extrémně vzácné. Je známo, že velmi omezený počet lidí může vykazovat mírné alergické reakce na použitou příchut'.

Nedodržení pokynů k použití

V případě nedodržení skladovacích podmínek (skladování při příliš vysoké teplotě a/nebo vlhkosti) může konzistence příliš zřidnout a doba tuhnutí v ústech se může prodloužit natolik, že nebude možné pohodlně pracovat, a to ještě předtím, než dojde ke zhoršení skutečné kvality otisku a sádrového odlitku.

Upozornění:

V případě, že poměr základu a katalyzátoru příliš odchyluje od doporučeného poměru, nebo není správný postup míchání, nebo je hotový otisk nesprávně ošetřen před nalitím sádry, může být výsledný sádrový odlitek nekvalitní z hlediska povrchové struktury nebo dokonce rozměrů.

V každém případě je nejhorším možným výsledkem sádrový odlitek špatné kvality. Zubní technik se pak obvykle spojí se zubním lékařem, aby projednali zlepšení na straně zubního lékaře.

Pokud se mu to nepodaří nebo si špatnou kvalitu nevšimne, může být konečným výsledkem protéza se špatným uchycením, kterou bude nutné opravit nebo vyrobit znovu.

Kombinované produkty:

Dávkovací pistoli SiliconA lze použít v kombinaci s:

- Cavex SiliconA Heavy body
- Cavex SiliconA Injection

Míchací špičku SiliconA zelenou (1:1) lze použít v kombinaci s

- Cavex SiliconA Heavy body
- Cavex SiliconA Bite

Míchací špička SiliconA žlutá (1:1) se může používat v kombinaci s

- Cavex SiliconA Injection type

Návod k použití

Vlastnosti a specifikace produktu

Požadavky podle normy ISO 4823 pro dentální silikonové otiskovací materiály jsou uvedeny společně s typickými hodnotami pro Cavex SiliconA:

Charakteristika	Putty	HB	INJ	Skus	
Vzhled	žlutý	zelený	modrá		
Doba míchání	< 45	–	–		sek.
Celková doba zpracování	1¼	2	2	>2	min
Doba v ústech	3½	3½	3½	½	min
Celková doba tuhnutí	5½	5½	5½	–	min.
Konzistence	< 35	< 35	>36	–	mm
Reprodukce detailů	75	50	20	–	µm
Lineární změna rozměrů	0,22	0,15	0,17	–	%
Kompatibilita se sádrou	75	50	20	–	µm
Elastická obnovitelnost	99,7	99,7	99,6	–	%
Deformace při tlaku	2,6	2,2	2,5	–	%
Tvrdość Shore D	–	–	–	40	

Zvláštní upozornění

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

Pokyny pro skladování

Neskladujte při teplotách vyšších než 25 °C (77 °F). Nepoužívejte tento materiál po uplynutí doby použitelnosti. Vyvarujte se přímému slunečnímu záření. Po použití nádoby pevně uzavřete a uchovávejte mimo dosah dětí.

Informace o likvidaci

Likvidujte v souladu s místními předpisy. Obsah ani částečně vyprázdněné obaly nevyhazujte do domovního odpadu ani je nevylévejte do kanalizace.

Cavex Holland BV
Fustweg 5 2031CJ
Haarlem
Nizozemsko T +31
23 5307700
dental@cavex.nl

Naše technické poradenství, ať už ústní, písemné nebo formou zkoušek, je poskytováno v dobré víře, ale bez záruky, a to platí i v případě, že se jedná o vlastnická práva třetích stran. Nezabývá vás to povinností otestovat produkty, které vám dodáváme, z hlediska jejich vhodnosti pro zamýšlené procesy a použití. Aplikace, použití a zpracování produktů jsou mimo naši kontrolu, a proto jsou zcela ve vaší odpovědnosti. Pokud by i přes tuto odpovědnost byla stanovena odpovědnost za jakoukoli škodu, bude omezena na hodnotu zboží dodaného námi a použitého vámi. Samozřejmě zajistíme konzistentní kvalitu našich produktů v rámci našich Všeobecných podmínek prodeje a dodání.

Verze: ZAS701.02

Datum: 31. 1. 2023