

Occlufast CAD je druh vinilpolysyloxanu (VPS) zhotovený pro speciální využití pro zaznamenání okluze, vyvinutý pro použití optického, laserového a hmatového čtení v systémech CAD CAM.

Jedná se o tixotropní materiál o vysoké přesnosti a s rychlým časem přilnutí; occlufast CAD je stabilní materiál s vysokou finální tvrdostí: 95 Shore-A.

VLASTNOSTI

Je kompatibilní se systémem čtení CAD CAM.

Je tixotropní, a nestéká.

Tuhý (95 Shore-A).

Přesný.

Díky své konzistenci jej pacient v ústech téměř necítí a skus zůstává zcela přirozený.

Rozměry zůstávají i po čase a působením dezinfekce stabilní.

Rychlý, čas setrvání v ústní dutině < 60 sec.

Možnost opětovně jej umístit do úst i po vytvrdnutí.

Finální úprava po vytvrdnutí je snadná pomocí frézy a řezných nástrojů.

VYUŽITÍ

Snímání okluzních registrací pomocí všech technik, které vyžadují následující čtení pomocí systému CAD CAM.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava zařízení:

Mísící pistoli smontovat způsobem znázorněným na obrázcích (1-2).

Pozor: Před montáží hrotu ověřit, zda obě složky (základní i katalyzátor) vycházejí stejnoměrně. Lehce stisknout páčku na dávkovači a vytlačit malé množství materiálu, který je pak třeba odstranit (3).

Nyní nasadit směšovací hrot na kartušovou patronu a případně i intraorální špičku (4).

Nanést occlufast CAD přímo a bez přerušení na povrch zubního skusu, před zatvrdnutím vyzve stomatolog pacienta aby zavřel ústa s maximální snahou o skousnutí.

Vyčkat až do úplného vytvrdnutí a pak vyjmout vzniklou registraci. Specifické složení materiálu occlufast CAD který je tixotropní a díky tomu nedochází k jeho stékání a pronikání do spodních částí během snímání registrace.

ČAS PRO KLINICKÉ POUŽITÍ

Doba zpracování	Setrvání v ústní dutině
30"	60"
1'30"	

Čas pro zpracování se rozumí od začátku míchání při teplotě 23° C – 73° F, čas setrvání v ústní dutině se rozumí při teplotě 35° C – 95° F.

UPOZORNĚNÍ: U osob citlivých na vinylpolyoxany může způsobit podráždění anebo jiné alergické reakce.

ČIŠTĚNÍ A DESINFEKCE OTISKU

Po důkladném omytí pod tekoucí vodou je možné otisk okamžitě dezinfikovat. Ideální dezinfekce se dosáhne

ponořením otisku do roztoku **Zeta 7 solution** (Zhermack) nebo přímým nastříkáním spreje **Zeta 7 spray** (Zhermack). Při použití jiných dezinfekčních prostředků se řiďte pokyny výrobce.

ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍ PISTOLE

Při čištění, dezinfekci a případné sterilizaci zařízení za studena nebo v autoklávu, vždy dodržovat pokyny výrobce. Pro dezinfekci se doporučuje použití **Zeta 3** (Zhermack), pro kapalnou sterilizaci **Zeta 2** (Zhermack).

USKLADNĚNÍ A ZÁRUKA

Registraci je možné zaslat do laboratoře jako běžný otisk, bez specifických opatření, pouze s ochranou proti mechanickému namáhání. Uchovávat při teplotě prostředí.

Occlufast CAD je kryt zárukou na dobu 36 měsíců, pokud je správně skladován při teplotách od 5° do 27° C (41°-80° F).

UPOZORNĚNÍ

- Vytvrdnutí vinylpolyoxanů je omezeno při kontaktu s gumovými rukavicemi. Zabránit přímému i nepřímému styku s gumovými rukavicemi.
- Vinylpolyoxany jsou chemicky odolné materiály, je proto třeba dávat pozor na potřísnění pláště a oděvů.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Poměr smíšení základ : katalyzátor	1:1
Čas zpracování*	30"
Setting time *	1'30"
Reprodukce detailů	20 µm
Lineární rozměrové odchylky po 24 hodinách	– 0,05%
Tvrдость	95 Shore-A

*Uvedené časy se rozumí od začátku směšování při teplotě 23° C – 73° F. Vyšší teploty čas snižují a nižší teploty jej prodlužují.

DŮLEŽITÉ PŘIPOMÍNKY: Rada ohledně použití našich výrobků udělená ústně, písemně nebo názorným předvedením se opírá o současný stav zubní techniky a náš know-how. Musí být považována za nezávaznou informaci, a to i co se týká eventuálních práv třetích osob, a nezprošťuje uživatele provedení kontroly z vlastní strany za účelem ověření vhodnosti výrobku pro předpokládanou aplikaci. K použití a aplikaci ze strany uživatele dochází bez možnosti kontroly ze strany firmy, a proto tedy podléhá odpovědnosti uživatele. Eventuální odpovědnost za škody se omezuje na kvalitu zboží dodaného firmou a užívaného uživatelem.

POUZE PRO POUŽITÍ V ZUBNÍM LÉKAŘSTVÍ