

ČZ Návod k použití

Otiskovací elastomerní materiál pro přesné otisky na bázi polysiloxanu, K-silikon.

Děkujeme za Vaši důvěru, kterou nám projevujete. Zakoupením materiálu Sioplast C jste udělali správné rozhodnutí. Před použitím si důkladně přečtěte tento návod k použití! Produkty Sioplast C jsou určeny výhradně pro použití ve stomatologii. Základním předpokladem je zodpovědná a pečlivá práce s tímto lékařským produktem.

Popis produktu:

Sioplast C je otiskovací materiál pro přesné otisky na bázi K-silikonu s vynikajícím poměrem ceny k výkonu, schopný splnit nejvyšší nároky. Materiály Sioplast C se vyrábějí z vybraných surovin nejmodernějšími výrobními technologiemi v Německu. Speciální tělesa plníva v materiálu podobném tmelu usnadňují rozmíchávání a zdokonalují homogenitu výsledku míchání. Všechny korekční materiály nabízejí konzistenci, tvrdost, zatékavost a hydrofilii, to vše sladěné s příslušnými oblastmi využití. Díky pastovému a tekutému tvrdidlu mají uživatelé k dispozici na výběr dva různé aktivátory k pohodlnému a jednoduchému míchání.

Indikace:

Korunky a můstky, částečné korunky, inleje, onleje, celková a částečná protetika.

Technika získání otisků:

- Sioplast C putty / putty soft: základní materiál na techniku dvojího míchání (jednorázově) a ke snímání korekčních otisků (dvě doby).
- Sioplast C medium: funkční otisky, výplně, základní materiál pro techniku dvojího míchání (jednorázově).
- Sioplast C light: korekční materiál na korekční otisky a techniku dvojího míchání
- Sioplast C extra light: korekční materiál na korekční otisky a techniku dvojího míchání

Dávkování / zpracování:

Sioplast C putty / putty soft

- Dávkování s aktivací pastou Sioplast C activator paste: Potřebné množství materiálu Sioplast C putty / putty soft odeberte pomocí odběrné lžičky na míchací blok, a odstraňte přebytek. Na jednu odměrnou lžičku tmelu (putty) dávkujte 2,5 cm pasty aktivátoru (odpovídá 2,5 dílkům na stupnici na míchacím bloku – viz tabulku dávkování) a aktivátor přidejte ke hmotě tmelu. Hmotu roztáhněte do tenké vrstvy, znovu přehněte a prohněte špičkami prstů. Tento postup několikrát opakujte, až dosáhnete homogenního zbarvení. Dodržte však dobu míchání nejméně 30 sekund. Nádoby a tuby po použití vždy ihned těsně uzavřete.
- Dávkování s aktivací kapalinou Sioplast C activator: Do jedné odměrné lžičky tmelu nakapejte 10 kapek aktivátoru a dále zpracovávejte jako s pastovým tvrdidlem.

Sioplast C medium / light / extra light

- Dávkování s aktivací pastou Sioplast C activator paste: Potřebné množství materiálu Sioplast C medium, light, extra light vymáčkněte v podobě válečku na míchací blok. Poté vedle umístíte poloviční délku válečku pasty aktivátoru (viz tabulku dávkování). Aktivátor naberte na stěrku, stejnoměrně ho rozetřete na druhou složku a promíchávejte nejméně 30 sekund, dokud nevznikne hmota s homogenním zbarvením. Namíchaný materiál uhlade stěrkou a odstraňte případné bublinky.
- Dávkování s aktivací kapalinou Sioplast C activator liquid: Potřebné množství materiálu naneste na míchací blok podle popisu uvedeného výše, předepsané množství aktivátoru (viz tabulku dávkování) nakapejte vedle hmoty. Hmotu naberte na stěrku, stejnoměrně ho rozetřete na aktivátor a promíchávejte nejméně 30 sekund, dokud

nevznikne hmota s homogenním zbarvením. Namíchaný materiál uhlade stěrkou a odstraňte případné bublinky.

Nízká a nadměrná dávka:

Celkovou dobu tvrdnutí lze ovlivnit vyšší nebo nižší dávkou aktivátoru. Obecně platí: vyšší množství způsobuje rychlejší tvrdnutí; nižší množství znamená pomalejší tvrdnutí. Přídavek aktivátoru může být až o 25 % nižší nebo vyšší.

Otisk:

Při použití vhodného adheziva na lžici dbejte pokynů příslušného výrobce. Lžici naplněnou materiálem Sioplast C po vložení do úst krátce přitlačte a poté přidrže na místě až do úplného vytvrzení. Ke kontrole stupně vytvrzení opakovaně zkoušejte materiál v ústech. Při odebrání korekčních otisků (dvě doby) je bezpodmínečně nutné první otisk vyčistit a usušit, aby bylo zaručeno spojení s korekčním materiálem.

Dezinfekce:

Otisky lze dezinfikovat 2% roztokem glutardialdehydu. Po výmnutí z úst otisk oplachujte po dobu 15 sekund pod proudem vody. Poté otisk dezinfikujte důkladným ponořením do dezinfekčního roztoku. Vždy respektujte pokyny a návod výrobce dezinfekčního prostředku.

Galvanizace:

Otisky lze galvanicky pomědit nebo postříbit v běžných galvanizačních lázních.

Výroba modelů:

Odlévání otisků je možné již po 30 minutách a po dobu až 7 dnů. Používat lze všechny druhy sádry třídy 3 a 4 odpovídající požadavkům normy EN ISO 6873. Otisky lze odlévat i vícekrát.

Pracovní a bezpečnostní pokyny:

- Výše uvedené produkty je povoleno používat jen podle daného návodu k použití. Jakékoliv jiné použití, které není v souladu s tímto návodem, podléhá výhradní odpovědnosti uživatele.
- Nádoby a tuby po upotřebení vždy ihned těsně uzavřete.
- V ústní dutině nezanedbávejte žádné zbytky otiskovacího materiálu.

- Zabraňte potřísnění oděvů, protože silikon je chemicky odolný materiál a způsobuje neodstranitelné skvrny.
- Aby nedocházelo k neslučitelnosti, produkty Sioplast C nikdy nekombinujte s materiály jiných výrobců.
- Produkty Sioplast C nepoužívejte společně s polyétery, polysulfidy ani s A-silikony.
- Skladování: skladujte při teplotě 5 °C až 27 °C.
- Trvanlivost: 2 roky od data výroby, viz obal/ohyby tuby. Po uplynutí data použitelnosti již materiál nepoužívejte.
- Teplota zpracování: při pokojové teplotě 18 °C až 25 °C.

Výstražné informace pro aktivátor Sioplast C - pasta/kapalina:

- Vdechnutí:** Při vdechnutí materiálu postiženého dopravte na čerstvý vzduch a v případě potřeby poskytněte kyslík.
- Zasažení očí:** Zabraňte kontaktu materiálu a aktivátoru s očima. V případě zasažení očí je ihned vypláchněte čistou vodou a neprodleně vyhledejte očního lékaře.
- Kontakt s pokožkou:** Zabraňte delšímu kontaktu pokožky s aktivátorem. Po delším kontaktu pokožku důkladně omýjte mydlem. Doporučujeme používat vhodné ochranné oděvy a rukavice.
- Požiti:** Po požití si vypláchněte ústa a vydatně se napijte vody. Vždy neprodleně vyhledejte lékaře.
- Alergické reakce:** U citlivých osob může docházet k alergickým reakcím. Ve sporných případech se informujte u dermatologů nebo alergologů. Pokud by se během ošetření vyskytly alergické reakce, ihned zastavte práci s materiálem.

Věnujte prosím také pozornost výstražným informacím v bezpečnostním datovém listu!

Omyly a změny vyhrazeny.

Technické údaje a vlastnosti produktu

Tabulka 1:

Technické údaje	Sioplast C putty / putty soft	Sioplast C medium	Sioplast C light	Sioplast C extra light
Konzistence / EN ISO 4823	tvárný / Typ 0	medium / Typ 1	light / Typ 2	extra light / Typ 3
Barva	bílá	zelená	modrá	tmavě modrá
Doba míchání	30 sek.	30 sek.	30 sek.	30 sek.
Doba zpracování včetně doby míchání*	1 min. 45 sek.	1 min. 45 sek.	1 min. 45 sek.	1 min. 45 sek.
Doba setrvání otisku v ústech	4 min.	4 min.	4 min.	4 min.
Celková doba tuhnutí	5 min. 45 sek.	5 min. 45 sek.	5 min. 45 sek.	5 min. 45 sek.
Deformace pod tlakem	2 %	5 %	6 %	6 %
Zotavení po deformaci	98,8 %	99,5 %	99,7 %	99,5 %
Lineární rozměrová změna	0,2 %	cca 1 %	cca 1 %	cca 1 %
Chut'	volně rostoucí bobuloviny	máta	máta	máta

* při 23 °C / 73,4 °F. Časové údaje ve výše uvedené tabulce se vztahují k relativní vlhkosti 50 ± 10 %.

V zásadě platí: vyšší teploty urychlují tuhnutí, nízké teploty tuhnutí zpomalují.

Tabulka dávkování

Tabulka 2:

	Sioplast C activator paste	Sioplast C activator liquid
Sioplast C putty / putty soft	1 12 ml (22,4 g)	2,5* 0,53 ml (0,5 g)
Sioplast C medium	2* 1,22 ml (1,7 g)	10 0,24 ml (0,24 g)
Sioplast C light	2* 1,16 ml (1,5 g)	1* 0,21 ml (0,21 g)
Sioplast C extra light	2* 0,98 ml (1,16 g)	2 0,048 ml (0,048 g)

* 1 míchací blok – měrná jednotka = 1 cm

