

Neprašný alginát na otisky.

NÁVOD K POUŽITÍ

Široká škála alginátů firmy Zhermack byla vyvinuta tak, aby uspokojila veškeré potřeby klinické praxe.

Hydrogum: alginát o vysoké konsistenci pro laboratorní modely. Aroma: mátové.

Hydrogum soft: alginát o krémové konzistenci, nestlačuje tkáň, zejména je vhodný pro předběžné bezzubé otisky čelistí. Aroma: mátové.

Orthoprint: zvlášť elastický rychlotuhnoucí alginát určený k běžným úkonům. Výjimečné elastické vlastnosti jej činí vhodným pro ortodontické použití. Aroma: vanilkové.

Neocolloid: alginát pro velmi přesné otisky s normální dobou tuhnutí. Aroma: chlorofylové.

Phase plus: barevný alginát o krémové konzistenci. V různých fázích přípravy mění barvu: během míchání je fialový, v průběhu pracovní fáze a umísťování na základ otisku růžový, během doby, kdy se nachází v dutině ústní, až do ztuhnutí bílý. Je určen pro běžné klinické úkony – k výrobě laboratorních modelů. Aroma: mátové.

Tropicalgin: barevný alginát o husté konzistenci. V různých fázích přípravy mění barvu: během míchání je červený, v průběhu pracovní fáze a umísťování na základ otisku oranžový, během doby, kdy se nachází v dutině ústní, až do ztuhnutí žlutý. Je určen k běžným klinickým úkonům. Změna barvy spolu s příjemným aromatem jej činí zvláště vhodným k použití v dětském zubním lékařství. Aroma: mangové.

DÁVKOVÁNÍ A MÍŠENÍ

Otevřete sáček (obr. 1) a vsypte alginát do nádoby, kterou lze hermeticky uzavřít (obr. 2). Doporučujeme, abyste si ze sáčku odstříhli údaje týkající se čísla partie a data spotřeby výrobku a uschovali je. 2krát až 3krát nádobkou zatřepejte, aby se prášek lépe rozpustil (obr. 3) a poté proveďte dávkování: pomocí dávkovací lžice naberte alginát, aniž byste prášek stlačili, přebytečný alginát zarovnejte či odstraňte tak, že plochou částí stěrky přejedete po lžici (obr. 4).

Nasypte prášek do gumového šálku. Opakujte tento postup do té doby, než dosáhnete požadovaného množství.

Na každou lžici prášku (9 g) použijte 1/3 odměrky vody (18 ml). Např. na 2 dávky prášku (18 g), které stačí na jednu běžnou větší lžičku, použijte 2/3 odměrky vody (36 ml). (obr. 5)

Zavřete nádobku a uchovejte ji při teplotě 5 – 27 °C/41 – 80 °F (obr. 12)

Přidejte do prášku vodu a zamíchejte směs v souladu s doporučenými údaji uvedenými v tabulce (obr. 6), umístěte materiál na otiskovací lžici (obr. 7) a předtím, než vyprší doba zpracování, jej vložte do dutiny ústní (obr. 8).

Počkejte, až materiál ztvdne, přičemž dodržte doporučenou dobu, po kterou má zůstat v ústech.

U barevných alginátů lze dobu zpracování snadno rozpoznat díky změnám barvy, které byly popsány výše.

Za účelem optimálního smíchání (jednotlivého a bez vzduchových bublin) doporučujeme, abyste použili AL-GHAMIX II (obr. 9).

DOBY PRO KLINICKÉ POUŽITÍ* (TIMES FOR CLINICAL USE*)

Doby pro klinické použití jsou uvedeny v tabulce 1 (Table 1):

I. řádek: Doba míšení (Mixing Time)

II. řádek: Doba zpracování (Working Time)

III. řádek: Setrvání v ústní dutině (Time in Mouth)

IV. řádek: Doba ztuhnutí (Setting Time)

V. řádek: Celková doba zpracování (ISO 1563) (Total working time - ISO 1563)

*Doby pro klinické použití (uvedené v tabulce 1, vlastnosti materiálů) se počítají od smíchání s deionizovanou vodou o teplotě 23 °C/73 °F. Studená voda zpožďuje ztvrdnutí, teplá voda ho urychluje. Rozdíly v tvrdosti vody mohou ovlivnit dobu ztvrdnutí. V souladu se specifikacemi ADA 18-ISO 1563.

UPOZORNĚNÍ

U citlivých jedinců může vinylpolysiloxan vyvolat podráždění nebo jiné alergické reakce.

ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE OTISKU

Po odebrání otisku ho pečlivě opláchněte, abyste ho zbavili případných zbytků a slin (obr. 10), odstraňte přemíru vody a ihned otisk dezinfikujte. Ideální dezinfekce se dosáhne ponořením otisku do roztoku **Zeta 7 solution** nebo přímým nastříkáním spreje **Zeta 7 spray** (Zhermack) (obr. 11). Při použití jiných dezinfekčních prostředků se řiďte pokyny výrobce.

ODLÉVÁNÍ OTISKU – DOPORUČENÉ DRUHY SÁDRY

Doporučujeme, abyste otisk okamžitě odlili s použitím sádry typu 3 (Elite Model/Model Fast - Zhermack), nebo typu 4 (Elite Rock - Zhermack) (obr. 13).

UCHOVÁNÍ OTISKU

V případě, že otisk nelze odlít okamžitě, odstraňte přebytečnou vodu a otisk uchovejte v hermeticky uzavřeném sáčku (Long Life Bag Zhermack) při pokojové teplotě (23°C/73°F). Za těchto podmínek může být odlití sádry zpožděno o 48 hodin od chvíle odebrání otisku (obr. 14).

DŮLEŽITÉ PŘÍPOMÍNKY: 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 eventuelních 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. Eventuelní odpovědnost za škody se omezuje na kvalitu zboží dodaného firmou a užívaného uživatelem. Výrobek obsahuje křemelinu upravenou s použitím vlhčícího prostředku tak, aby byla omezena tvorba vdechnutelného prachu.

POUZE PRO POUŽITÍ V ZUBNÍM LÉKAŘSTVÍ