

Harvard Ionoglas Fill Extra

Skleionomerní výplňový cement

Harvard Ionoglas Fill Extra je klasický výplňový skleoionomerní cement s vylepšenými mechanickými vlastnostmi. Kromě toho, že uvolňuje fluoridy a má vysokou biokompatibilitu, vyznačuje se rovněž excelentní vazbou na dentin a sklovinu bez předchozího leptání a také vyšší mechanickou pevností. **Harvard Ionoglas Fill Extra** je radioopákní.

INDIKACE: mléčné zuby: definitivní výplň pro třídu I, II a V
dlouhodobá výplň pro nezářezové oblasti třídy I a II
výplně pro třídu V
střednědobé výplně
sendvičový materiál pro kavity silně namáhaných oblastí třídy I a II

KONTRAINDIKACE / VEDLEJŠÍ ÚČINKY: **Harvard Ionoglas Fill Extra** se nesmí používat u pacientů s přecitlivělostí na některou ze složek. Dojde-li k alergické reakci, další ošetření produktem **Harvard Ionoglas Fill Extra** musí být přerušeno a pacient se musí poradit s lékařem. Je třeba se vyhnout kontaktu přípravku **Harvard Ionoglas Fill Extra** (kapaliny nebo namíchaného cementu) s kůží nebo ústní rouškou. V případě náhodného kontaktu, odstraňte materiál pomocí alkoholem nasáklých bavlněných polštářků. Opláchněte navlhčená místa velkým množstvím vody. V případě kontaktu s očima, nechte oční víčka otevřená a vypláchněte velkým množstvím vody. Poté konzultujte s očním lékařem.

APLIKACE

1. **Preparace:** Vyčistěte kavitu pemzou a vodou. Důkladně opláchněte a osušte, ale **nepřesušte**. Je-li to žádoucí, umístěte matricový pásek. Pomocí vatového tamponku použijte **Harvard Ionoconditioner** pro odstranění smear vrstvy v preparované kavitě. Doba trvání: 20 vteřin. Opláchněte kondicionér vodou, osušte jej na vzduchu, ale nepřesušte. Poznámka: Upevnění pulpy pomocí **Harvard Ionoglas Fill Extra** je kontraindikováno. Na místa v blízkosti dřeně dutiny naneste malé množství hydroxidu vápenatého.
2. **Dávkování prášku a tekutiny:** Poměr prášku ke kapalině činí 3.6 / 1.0. Smíchejte jednu lžičku (modrá) prášku a 1 kapku tekutiny. Pro přesné dávkování **Harvard Ionoglas Fill Extra** prášku zatřeste lahvičkou, aby se uvolnil prášek. Přepněte lžičku práškem, zarovnejte prášek pomocí škrabky na horní části lahvičky a přeneste na míchací podložku. Vyhněte se stlačování prášku do lžice na vnitřní stěně lahvičky. Lahvička s kapalinou je držena svisle asi 2 cm nad mísící podložkou. Pomocí lehkého tlaku je kapalina vytlačena vedle cementu. Pro míchání používejte pouze kapky bez bublinek.
3. **Míchání prášku a tekutiny:** Veškeré množství prášku se smísí s kapalinou za pomoci plastové špachtle. Doba trvání: 30 vteřin. Po promíchání musí cement vykazovat homogenní konzistenci a tixotropní chování. Po použití, pevně uzavřete obě lahvičky, aby se zabránilo vystavení vlhkosti! **Harvard Ionoglas Fill Extra** má přilnavost ke kovovým nástrojům a měl by být omýván studenou vodou ještě před použitím.
4. **Plnění:** Aplikujte namíchaný **Harvard Ionoglas Fill Extra** do připravené kavity za použití vhodného nástroje. Prosím, dbejte na to, aby nebyly začleněny žádné vzduchové bubliny. Umístěním nástroje vytvarujte cement během pracovní doby. Pro lepší tvarování může být použita matrice. **Pracovní doba** od začátku míchání při teplotě 23°C nebo 74°F: **1:30 min.** Poznámka: Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují pracovní dobu cementu. Překročení pracovní doby snižuje přilnavost na sklovinu a dentin. **Čistá doba nastavení** při teplotě 37°C nebo 99°F: **3:30 min.** Odstraňte matrici, jakmile cement dosáhne klinického určení. Po nastavení, ihned aplikujte **Harvard Ionocoat LC**, aby se zabránilo vysušení. Tuhnutí světlem: 20 vteřin.
5. **Dokončení:** Konečná úprava a leštění může začít zhruba po 6 minutách po začátku míchání. Vyhladte jemnými diamantovanými vrtáčky, poté vyleštěte leštícími disky. Prach rozprašte vodou a vysušte povrch na vzduchu neobsahující olej. Chcete-li zvýšit odolnost proti otěru, může být aplikována po dokončení vrstva **Harvard Ionocoat LC**. Následuje tuhnutí světlem po dobu 20 vteřin. Poučte pacienta, aby nevystavoval výplň jakémukoliv tlaku po dobu jedné hodiny.

INFORMACE O SKLADOVÁNÍ: Skladujte **Harvard Ionoglas Fill Extra** na chladném a tmavém místě při teplotě mezi 4° a 25°C nebo 39° a 77°F! Nepoužívejte přípravek po uplynutí doby použitelnosti. **Pouze pro použití ve stomatologii! Produkt ukládejte mimo dosah dětí! Harvard Ionoglas Fill je certifikovaný dle norem DIN EN ISO 9917-1.** Návod k použití musí být uchován po celou dobu používání přípravku. Uživatel je odpovědný za správné použití produktu na základě tohoto návodu k použití.

KÓD PRODUKTU:

7052112 Harvard Ionoglas Fill Extra A2, 15 g prášek/8ml tekutina
7052113 Harvard Ionoglas Fill Extra A3, 15 g prášek/8ml tekutina
7052135 Harvard Ionoglas Fill Extra A3.5, 15 g prášek/8ml tekutina
7053000 Harvard Ionoconditioner, 5 ml lahvička
7052000 Harvard Ionocoat LC, 5 ml lahvička