

Dyract® Seal

Kompomer na pečetění fisur

Dyract® Seal je světle tuhnoucí stomatologický materiál na pečetění fisur, který uvolňuje fluoridové ionty. Dyract Seal v kombinaci s NRC™ (Non-Rinse-Conditioner) nabízí rychlou a snadnou aplikační techniku, která přináší výhody při ošetření malých dětí. Použití Prime&Bond® NT před nanesením Dyract Seal zajistí těsný uzávěr i u velmi hlubokých a úzkých fisur (Total Seal™ Technique)

SLOŽENÍ

Stroncium-hlinito-fluoro-křemičité sklo
Amoniová sůl PENTA (dipentaerythritol penat akrylát monofosfát) a N,Ndimethylaminoethyl metakrylát
Makromonoméry modifikované karboxylovými kyselinami
Diethylenglykol dimetakrylát
Iniciátor polymerace
Butylhydroxytoluen
Oxid titaničitý (pouze transparentní varianta)

INDIKACE

Preventivní pečetění sklovinných rýh a jamek v dočasném i stálém chrupu.

KONTRAINDIKACE

Známa alergie na dimetakrylátové pryskyřice a jiné složky materiálu. Nepoužívejte pokud je již přítomen zubní kaz.

VAROVÁNÍ / UPOZORNĚNÍ

Zabraňte kontaktu Dyract Seal s očima, sliznicí dutiny ústní a pokožkou. Dojde-li ke kontaminaci očí, vyplachujte je okamžitě dostatečným množstvím vody a zajistěte okamžitou lékařskou pomoc. Postiženou kůži omývejte vodou a mýdlem. U predisponovaných osob může Dyract Seal vyvolat reakci přecitlivělosti. V tomto případě ihned přerušete používání materiálu. Pomocí vatových smotků či tampónů odstraňte po polymerizaci neztuhlou vrstvičku materiálu.

VEDLEJŠÍ REAKCE

Při náhodném kontaktu může dojít ke vzniku reverzibilních zánětlivých změn na ústní sliznici, které působí v přípravku přítomné (met)akryláty.

PRACOVNÍ POSTUP

Očištění povrchu zubu

Před zapečetěním očistěte zub pastou bez obsahu oleje, např. Nupro® Profylaktickou pastou. Pečlivě opláchněte vodou.

Izolace

Zajistěte suché pracovní pole pomocí kofrdamu nebo vatových válečků a savky. Potom zub pečlivě osušte vzduchovou pistolí bez příměsi oleje. Dyract Seal může být používán dvěma různými aplikačními technikami:

A. Konvenční Technika

1. Aplikace kyseliny fosforečné

Naneste 35 - 37% tekutinu nebo gel kyseliny fosforečné (např. DeTrey®Conditioner 36) do fisury a nechte působit minimálně po dobu 30 sekund.

2. Opláchnutí a sušení

Tekutinu/gel kyseliny odstraňte pomocí savky a/nebo vodního spreje a pečlivě oplachujte minimálně 15s. Přebytky vody z kavity lehce vyfoukněte vzduchovou pistolí. Takto ošetřené plochy by měly být všude stejně matné a bílé. Pokud nejsou, opakujte leptání, opláchnutí a sušení, tak jak bylo popsáno výše. Takto upravený povrch musí zůstat čistý. Dojde-li ke kontaminaci slinou, pečlivě povrch očistěte vodní sprej, osušte a opakujte leptání skloviny pouze po dobu 5s. Opláchněte a osušte, jak bylo popsáno.

B. Technika Úplného Pečetění

1. Aplikace NRC (Non-Rinse-Conditioner)

1.1 Odkápněte kapku NRC do nádoby Applicator Dish nebo jiné nádoby.

1.2 Kapku NRC odkápněte přímo na Applicator Tip nebo jiný vhodný štěteček a naneste do fisury.

Ponechejte nerušeně působit 20s. Neoplachujte.

1.3 Přebytky NRC lehce vyfoukněte vzduchovou pistolí. Takto upravený povrch musí zůstat čistý.

Dojde-li k jeho kontaminaci slinou nebo krví, pečlivě ho opláchněte vodní sprej a znovu naneste NRC.

2. Aplikace Prime&Bond NT

2.1 Kapku Prime&Bondu NT odkápněte přímo na čistý aplikační štěteček Applicator Tip nebo na jiný štěteček, případně do nádoby na bond Applicator Dish či jiné mističky. Nástroje Applicator Tip a nádoba na bond Applicator Dish jsou součástí zaváděcího balení a jsou k dostání u vašeho prodejce.

2.2 Jednu kapku Prime&Bondu NT naneste ihned do fisury, tak aby došlo k nasycení jejích stěn roztokem.

2.3 Ponechejte nerušeně působit 20s.

2.4 Jemným proudem ze vzduchové pistole odstraňujte přebytky minimálně po dobu 5sekund.

Aplikace Dyract Seal

1. Odstraňte uzávěr z konce stříkačky. Vytlačte malé množství materiálu na podložku, aby jste se ujistili o plynulém toku.

2. Nasaďte na stříkačku aplikační jehlu, otočte jí o 1/4 - 1/2 otáčky po směru hodinových ručiček a ujistěte se, že je pevně nasazena.

3. Dyract Seal vytéká ze stříkačky snadno i bez nadměrného tlaku na píst. Nepoužívejte nadměrné násilí. Pokud je zapotřebí velká síla k vytlačení materiálu, zkontrolujte mimo ústa pacienta, zda není uvnitř stříkačky nebo jehly překážka, která brání materiálu vytékat.

4. Nanášejte Dyract Seal přímo do fisury.

5. Jehlu po použití ihned znehodnoďte. Ihned po použití uzavřete stříkačku originálním uzávěrem. Neskladujte stříkačku s nasazenou jehlou. Stříkačku uchovávejte pouze uzavřenou originálním uzávěrem.

6. Po použití se doporučuje zatáhnout píst lehce zpátky, aby nedocházelo k přebytečnému toku materiálu.

Polymerace

Polymerujte minimálně po dobu 20sekund světlem přístrojem k tomu určeným (např. DENTSPLY® SmartLite PS LED), koncovku světlovodu držte v co největší blízkosti materiálu.

Po ukončení polymerace setřete smotkem vaty změkklou povrchovou vrstvou materiálu (inhibovanou kyslíkem).

Retence a kontrola okluze

Retenci pečetidla zkontrolujte sondou. Artikulačním papírem ověřte, zda nedochází k prematurnímu kontaktu ve skusu, případně pečetidlo zabruste jemným brouskem.

SKLADOVÁNÍ

Dyract Seal stříkačky po použití ihned uzavřete. Chraňte před přímým sluncem.

Neskladujte při teplotách přesahujících 24°C. Vlhkost může materiál poškodit, proto uchovávejte stříkačky pevně uzavřené. Uchovávejte stříkačky zavřené v blistru do prvního použití.

Po vyjmutí stříkačky z blistru při vysoké vlhkosti (90% relativní vlhkost) zůstane materiál stabilní nejméně po dobu 3 týdnů. Po vyjmutí stříkačky z blistru v normálních podmínkách zůstane materiál stabilní nejméně po dobu 12 týdnů.

Pokud Dyract Seal nevytéká ze stříkačky volně, dále stříkačku nepoužívejte.

VÝROBNÍ ČÍSLO A DATUM EXSPIRACE

Výrobní číslo je vyznačeno v souladu s požadavky na identifikaci výrobku.

Nepoužívejte po expiračním datu.

Máte-li jakékoli dotazy, prosím kontaktujte:

DENTSPLY DeTrey GmbH

78467 Konstanz

NĚMECKO

Tel. +49 7531 583-0