

OCCLUSIONVD

#13654/2016-00



Návod k použití

Definice

Onleje/okluze jsou polymerizované, laserem ošetřené, prefabrikované, radiopákní, vysoce naplněné, nano-hybridní kompozitní sklovinové okluzní fazety. Okluzální a anatomický profil sablony ve formě tenké kompozitní fazety umožňují přímé fazetování jednotlivých i více posteriočních zubů.

Rekonstrukce je rychlá a snadná a zajišťuje estetický, funkční a vysoce kvalitní výsledek. Onleje/okluze jsou cementovány stejným materiálem, ze kterého jsou vyrobeny, což vede ke stabilnímu spojení celé opravy (mezi dentinem/sklovinou + kompozitem + onlejí/okluzí). Onleje/okluze umožňují snadnou a kompletní restoraci posteriočních zubů s biomechanickým výsledkem.

Prefabrikované onleje/okluze jsou anatomickou bází pro jednotlivou nebo kompletní rekonstrukci, také pro zvedání vertikálního rozměru v posterioerní oblasti. Umožňují také dosáhnout funkčního vedení anteriočních zubů s pomocí edelweiss DIRECT VENEARS.

Složení:

Bariové zubní sklo
Bis-GMA-matrice z dentální pryskyřice
Katalyzátor pigmentových aditiv

Technická data:

Obsah plniva: 83 %
variačního rozsahu částic anorganického plniva leží mezi 0.02-3 μm.

Vlastnosti edelweiss kompozita

(které je doporučeno pro uchycení a pro přímé výplně)

- uživatelsky přívětivé
- vynikající vlastnosti zpracování
- snadné a rychlé leštění
- nízká smrštitost díky nano technologii a vysokému stupni naplněí (83%).
- vynikající odolnost proti otěru
- velmi dobré fyzikální vlastnosti
- zinek a fluorové složky zajišťují antibakteriální povrch plniva
- přirozená fluorescence

Indikace:

- kavity
- staré restorace
- všechny výplně tříd 1 - 4
- nevyrovnané zuby
- fraktury zubů
- zabarvení zubů
- zabarvení
- fazetování starých korunek
- anatomické vady
- abraze
- eroze
- kosmetické opravy
- zvedání vertikálního rozměru v posterioerní oblasti

Doporučená aplikace

- Čištění zubů

Vyčistěte ošetřované a přilehlé meziální a distální zuby bezfluoridovou čistící pastou. Interdentální prostory vyčistěte/zdrsněte abrazivními pásky.
 - Volba tvaru

Tvar zubu zvolte dle přiloženého velikostního měřítka (edelweiss OCCLUSIONVD Sizing Guide). Měřítko se nasadí na ošetřovaný zub, kontury viditelné na transparentním filmu jsou poté použity na určení nejlepšího tvaru edelweiss OCCLUSIONVD.
 - Volba barevných odstínů skloviny a dentinu

The color shade is selected prior to drying and is determined under daylight or daylight lamps using the edelweiss Body & Skin- Shade Guide. Prefabricated edelweiss OCCLUSIONVDs always have the shade Enamel
 - Volba barevných odstínů skloviny a dentinu

Určete odstín dentinu v bukální & okluzální oblasti pomocí dentinové odstínové špičky, odstín je zde nejvýraznější. Umístěte dentinovou špičku na Enamel VENEER táček. (nejdříve přidejte na táček glycerin, pro správný odlesk světla).
 - Volba jasu odstínu

Zvolte odstín kompozita, v případě vážné poškozených zubů nebo zabarvené báze, doporučujeme použít dentinový materiál, aby bylo dosaženo jednotitého zabarvení. Sklovinný kompozit je možno použít pro opravu tvaru skloviny.
 - Všeobecná příprava
 - Sušení (koffer dam)

Práce v suchém prostředí je základem pro optimální výsledky.
 - Preparace zubu

Co nejméně invazivní, v závislosti na indikaci.
 - Matricové/interdentální klínky

Aplikujte tenkou, transparentní matricovou pásku, abyste místo separovali a ochránili přilehlé zuby. V případě nutnosti matrici aproximálně zafixujte mezizubními klínky.
 - Příprava edelweiss OCCLUSIONVD
 - edelweiss OCCLUSIONVDs jsou umístěny a preparovány, vyčištěny leptacím gelem kyseliny fosforečné v závislosti na indikaci
 - Pro zlepšení bondu opískujte zadní stěnu edelweiss OCCLUSIONVD 25μm nebo 50μm pískem s oxidem hlinitým nebo zdrsněte diamantovým kompozitním nástrojem.
 - Aplikujte edelweiss VENEER Bond na preparovanou zadní/bazální vnitřní stranu edelweiss OCCLUSIONVD. Pomocí kartáčku aplikujte kapku edelweiss VENEER Bond na edelweiss OCCLUSIONVD a rozetřete minimálně 30 vteřin.
 - edelweiss VENEER Bond jemně ofoukněte vzduchem bez oleje/vody tak, aby vnitřní strana edelweiss OCCLUSIONVD měla mírné vlhký vzhled. Zabráňte přílišnému hromadění bondu, což by mohlo vést ke snížení přesnosti usazení edelweiss OCCLUSIONVD.
 - edelweiss VENEER Bond polymerujte světlem minimálně 20 vteřin.
 - Příprava zubu

Doporučujeme použít koffer dam
 - Vyčistěte preparaci
 - Leptejte 37% gelem kyseliny fosforečné a a ponechejte působit minimálně 30 - 60 vteřin na sklovině, resp. 15 vteřin na dentinu
 - Oplachujte 20 vteřin a jemně ofoukněte vzduchem bez oleje/vody
- Uchycení edelweiss OCCLUSIONVD (přímá aplikace)

Pro zajištění estetického a funkčního úspěchu doporučujeme použít edelweiss nano-hybridní kompozita.
- Aplikujte Dentin/Enamel Bond (Peak univ., Optibond, atd.) přímo na Microbrush a rozetřete 20 vteřin na zuba/preparaci.
- Krátce ofoukněte vzduchem. Předtvrďte světlem při výkonu menším než 1000mW/cm² po dobu 30 vteřin.
- V případě potřeby umístěte matrici, (např. Triodent, Hawe), dostavte kavitu resp. lingulární a bukální pomocí několika vrstev edelweiss Composite, a namísto ručních modelace okluzální oblasti aplikujte kompozit na edelweiss OCCLUSIONVDs (nabondovaný) a umístěný na ošetřovaný zub, odstraňte přebytečný materiál a zafixujte do finální pozice pomoc UV lampy. Odstraňte matrici. Pomocí rotačního nástroje odstraňte přebytečný materiál. Pomocí okluzální folie vytvořte optimální zkus.

- Postup pro zvednutí vertikálního rozměru:

Modely maxilly a mandibuly jsou artikulovány adekvátně faciálně v obvyklé skusové pozici. Poté je provedena protruze dle potřeby a podůrný čep artikulátoru zvýšen. Částečné zkusové dlahy se zarážkami vytvoří mandibulární kvadranty. Tyto jsou dočasně zafixovány v ústech, jinak řečeno, s provizionálním cementem. Již po několika dnech to bude představovat ideální polohu mandibuly, s případnou potřebou re-okluze. Na základě těchto zkusových dlah je mandibula artikulována proti maxille.

Nepřímá aplikace:

Lining prefabrikovaných okluzálních povrchů na existujícím modelu okluzálních povrchů s kompozity, snadná tvorba nového funkčního biomechanického, vyrovnaného a hladce pracujícího svalového aparátu bez dráždění. Následně ,okluze modelu je přenesena na pacientovu okluzi, zafixována bondem a cementována kompozitem.

Přímá aplikace, ale pro zkušenější lékaře pro jednostranné (mandibulární) zrednutí vertikálního rozměru:

Modely maxilly a mandibuly jsou artikulovány adekvátně faciálně v obvyklé skusové pozici. Poté je provedena protruze dle potřeby a podůrný čep artikulátoru zvýšen. Částečné zkusové dlahy se zarážkami vytvoří mandibulární kvadranty. Tyto jsou dočasně zafixovány v ústech, jinak řečeno, s provizionálním cementem. Již po několika dnech to bude představovat ideální polohu mandibuly, s případnou potřebou re-okluze. Na základě těchto zkusových dlah je mandibula artikulována proti maxille.

Namísto aplikace výstelkových pásek na okluzi modelu v artikulátoru, použijte pro okluzální otisk skusový registrační materiál (silikonový), který přesně zobrazí prostor mezi maxillou a mandibulou v artikulátoru.

Použitím pevného silikonového skusového registračního materiálu můžete v ústech pacienta přímo aplikovat prefabrikovanou fazetu. Silikonový registrátor skusu je v každém případě umístěn v ústech unilaterálně (vlevo nebo vpravo) na pacientově fasetě. Jinak řečeno, jestliže je fazetami opravován levý kvadrant, pravý kvadrant fixuje výšku a pozici zdvihu skusu a tudíž finální pozici kompozitem vylstlané a nabondované fazety na levo, při skusu s použitím silikonového registrátoru skusu (nahrazuje podpůrný čep při uzavření artikulátoru).

Jakmile je levý kvadrant opraven, je třeba se zaměřit na pravý kvadrant. Nyní můžete volitelně připravit další silikonový registrátor skusu z již opraveného kvadrantu fazetami (levý) v kombinaci se silikonovým registrátorem (pravý) již připraveným v artikulátoru, který přidavně vede a udržuje již dosažený okluzální vztah mezi maxillou a mandibulou (levou) při skusu. Zkušeni uživatelé mohou toto připravit se silikonovým registrátorem (např. vlevo), jelikož pacient již nyní kousá na nově získanou okluzi nebo nebo zdvih skusu během finálního umístění fazet vlevo, respektive před polymeraci. Po zafixování všech fazet, je třeba provést opětovnou zkoušku skusu, dokad není dosažene všech požadovaných bodů kontaktu.

Kontraindikace

Nejsou známy pokud je výrobek používán jak je uvedeno.

Vedlejší účinky

Systémové vedlejší účinky nejsou známy. Byly hlášeny individuální případy kontaktní alergie u produktů s podobným složením ve zpolymerovaných podmínkách.

Interakce

Při kontaktu s kationickými ústními vodami, odstraňovači plaku nebo chlorhexidinem může dojít k zabarvenís

Skladování a označení

Datum expirace a barže je uvedena na balení. Nepoužívejte po uplynutí data expirace.

Poznámka:

Výrobek je prodejný pouze stomatologům nebo techniků. Ukládejte mimo dosah dětí.

Důležité!

Abyste zajistili optimální výsledek, použijte ve kombinaci se všemi edelweiss produkty.

Datum revize - listopad 2013



edelweiss dentistry products gmbh

Smile Center Dammstrasse 68 · 6922 Wolfurt · Austria

office@edelweiss-dentistry.com www.edelweiss-dentistry.com