

ICX-Royal Metal Primer

Popis produktu

ICX-Royal Metal Primer (RYL-040-000425) je pojivo mezi základním kovem nebo slitinou drahých kovů, která má být fazetována a dentálními materiály na bázi metakrylátu (např. ICX-ROYAL Opaquer-L(liquid)).

Zamýšlené použití / indikace

Materiál pro tvorbu stomatologické práce pro protetickou péči u bezzubých pacientů.

Kontraindikace

Nepoužívejte pro stomatologické práce u pacientů s prokázanou alergií na metakrylátu.

Vedlejší účinky/komplikace

Ve vzácných případech může materiál způsobit senzibilizaci u pacientů s přecitlivělostí na některou ze složek. V těchto případech by se materiál již neměl používat.

Aplikace

Frézované nástavby ze slitiny CoCr nebo titanové slitiny jsou otryskány oxidem hlinitým (110 µm při tlaku 3 bary). Hrubý prach odstraňte vzduchem bez oleje a poté opatrně odstraňte ulpívající jemný prach pevným jednorázovým kartáčem s krátkým vlasem. Takto upraveného povrchu se nedotýkejte. ICX-Royal Metal Primer se nanáší na otryskané předměty. K nanášení se používají hroty štětce ICX-Royal a držák štětce ICX-Royal. Po 10 sekundách působení se přebytečné složky základního nátěru snadno odstraní stlačeným vzduchem. ICX-ROYAL Opaquer lze aplikovat na předem upravený povrch dle doporučení pro použití.

Varování

ICX-Royal Metal Primer obsahuje aceton. Aceton je těkavý. Používejte pouze v dobře větraných pracovních místnostech. Zabraňte kontaktu s očima a sliznicemi. Po zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte očního lékaře. V případě kontaktu s pokožkou opláchněte velkým množstvím vody.

Skladování

Uchovávejte při teplotě do 25°C! Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti. Produkt je těkavý. Nádobu ihned po použití uzavřete.

Záruka

P.L.Superior Dental Materials GmbH zaručuje, že tento produkt je bez materiálových a výrobních vad.

P.L.Superior Dental Materials GmbH nepřijímá žádnou další odpovědnost, ani daší specifické záruky ohledně prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel.

Uživatel je odpovědný za zamýšlené použití produktu.

Pokud dojde k poškození výrobku v záruční době je jedinou povinností P.L.Superior Dental Materials GmbH oprava nebo výměna produktu.

Omezení odpovědnosti

V rozsahu, v jakém zákon umožňuje zřeknutí se odpovědnosti, nenese společnost P.L.Superior Dental Materials GmbH žádnou odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo škodu způsobenou tímto produktem, ať už přímou, nepřímou, zvláštní, náhodnou nebo následnou, bez ohledu na právní základ, včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo úmyslného jednání.

Uchovávejte mimo dosah dětí!

Materiál je určen pouze pro použití zubními lékaři a zubními techniky!



Výrobce

P.L. Superior Dental Materials GmbH
22607 Hamburg
Germany

Distributor

medentis medical GmbH
Walporzheimer Str. 48-5253474 Bad
Neuenahr-Ahrweiler Germany

Distributor v ČR

BIOMED PRAHA, s.r.o.
Mojmírova 1370/14
140 00 Praha 4

ICX Royal Opaquer-G(ingiva) Pulver

Popis produktu

ICX Royal Opaquer-G(ingiva) Pulver je světle tuhnoucí dvojsložkový opaker, skládající se z ICX-Royal Opaquer(P) Pulver (RYL-040-A30611) a ICX-Royal Opaquer(L) Liquid (RYL-040-L00611), které se smíchají do požadované konzistence a aplikují se na oblast, která má být pokryta.

Zamýšlené použití / indikace

Materiál pro tvorbu stomatologických prací pro protetickou péči u bezzubých pacientů.

Kontraindikace

Nepoužívejte pro stomatologické práce u pacientů s prokázanou alergií na metakryláty.

Vedlejší účinky / komplikace

Ve vzácných případech může materiál způsobit senzibilizaci u pacientů s přecitlivělostí na některou ze složek. V těchto případech by se materiál již neměl používat.

Aplikace

ICX-Royal Opaquer (L)iquid a ICX-Royal Opaquer(P)ulver před použitím dobře protřepejte. ICX-Royal Opaquer se míchá plastovou stěrkou v poměru prášek/kapalina cca 1:1. Doba míchání je cca 1 minuta na dobře větraném pracovišti při tlumeném osvětlení. Je důležité, aby všechny částice pigmentu byly rozmístěny homogenně. Frézované nástavby vyrobené ze slitiny CoCr nebo titanové slitiny, které byly ošetřeny ICX-Royal Metal Primer, jsou nyní pokryty ICX-Royal Opaquer v 1-3 pracovních krocích. Je třeba poznamenat, že některé oblasti jsou potaženy růžovým ICX-Royal Opaquerem a jiné ICX-Royal Opaquerem v barvě zubní skloviny .

Jednotlivé vrstvy se vytvrzují po dobu 90 sekund v zařízení Kulzer UniXS pro vytvrzování světlem nebo v jiných vhodných zařízeních pro vytvrzování světlem (rozsah vlnových délek 350-500 nm).

Disperzní vrstvy se nedotýkejte ani je neotírejte. Pokud je disperzní vrstva zničena, obnoví se nanesením tenké vrstvy tekutého ICX-Royal Opaquer-(L)iquid. Pokud je opakní vrstva neprůhledná, lze pokračovat v další práci.

Varování

ICX Royal Opaquer - ICX Royal Opaquer (L)iquid : výrobek obsahuje methylnmethakrylát.

Produkt je hořlavý. Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Vyhněte se kontaktu s pokožkou. Používejte vhodné ochranné rukavice.

Uchovávejte nádobu na dobře větraném místě. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení. Nekuřte.

Pulver: ICX Royal Opaquer (P)ulver

Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží. Prášek nevdechujte. Vyhněte se kontaktu s pokožkou.

Skladování

Lahvičky skladujte dobře uzavřené v chladničce při teplotě 2–8 °C, chraňte před slunečním zářením a teplem.

Záruka

P.L.Superior Dental Materials GmbH se zaručuje, že tento produkt nemá žádné materialové nebo výrobní vady.

P.L.Superior Dental Materials GmbH nepřijímá žádnou další odpovědnost, ani další specifické záruky ohledně prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel.

Uživatel odpovědný za zamýšlené použití produktu.

Pokud dojde k poškození výrobku v záruční době je jedinou povinností P.L.Superior Dental Materials GmbH oprava nebo výměna produktu.

Omezení odpovědnosti

V rozsahu, v jakém zákon umožňuje vyloučení odpovědnosti, nenese P.L. Superior Dental Materials GmbH odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo škodu způsobenou tímto produktem, bez ohledu na to, zda se jedná o škodu přímou, nepřímou, zvláštní, náhodnou nebo následnou bez ohledu na právní základ, včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo úmyslu.

Uchovávejte mimo dosah dětí! Pouze pro použití zubními lékaři a zubními technikami!



Výrobce

P.L. Superior Dental Materials GmbH
22607 Hamburg
Germany

Distributor

medentis medical GmbH
Walporzheimer Str. 48-52
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
Germany

Distributor v ČR

BIOMED PRAHA, s.r.o.
Pod Pekařkou 107/1
147 00 Praha 4-Podolí
Tel.:+420 731 464 759
e-mail: info@biomed-praha.cz
www.biomed-praha.cz

ICX-Royal PMMA Primer

ICX-Royal PMMA Primer (RYL-040-000425) je světlem tuhnoucí kondicionér pro PMMA za tepla popř. polymerové a plastové zubní protézy tuhnoucí za studena před fazetováním světlem tuhnoucími fazetovacími kompozity.

Příprava povrchu pro dýchování

Lícové plochy zdrsnete diamanty s hrubou zrnitostí nebo pískováním Al₂O₃ (min. 50 µm tlakem 2 bary). Hrubý prach odstraňte vzduchem bez oleje a poté opatrně odstraňte ulpívající jemný prach pevným jednorázovým kartáčem s krátkým vlasem. Již se nedotýkejte ošetřeného povrchu.

Aplikace

ICX-Royal PMMA Primer naneste tenkou vrstvou tohoto základního nátěru na, pomocí jednorázového kartáče, předem ošetřený povrch, nechte působit 2-3 minuty a poté polymerujte (90 sekund v Kulzer UniXS).

Poznámka:

Pro optimální přilnavost by měl být základní nátěr ICX-Royal PMMA Primer aplikován na čerstvě vytvrzené (< 24 h) PMMA povrchy.

Během polymerace primeru ICX-Royal PMMA se na povrchu vytvoří disperzní vrstva, která zaručuje napojení na následující vrstvu.

Nesmíte se tedy dotýkat ani ji otřít.

Pokud je disperzní vrstva zničena, lícovou plochu znovu zdrsnete a naneste tenkou vrstvou ICX-Royal PMMA Primer.

Světlem tuhnoucí fazetovací kompozit lze aplikovat na takto, dle návodu k použití, předem upravený povrch.

Varování

Produkt obsahuje methylnmethakrylát.

Hořlavina. Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Možná senzibilizace při styku s kůží. Vyhněte se kontaktu s pokožkou. Pracujte v ochranných rukavicích. Uchovávejte nádobu na dobře větraném místě. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení. Nekuřte.

Skladování

Uchovávejte při teplotě do 25°C! Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

Produkt je těkavý. Nádobu ihned po použití znovu uzavřete.

Záruka

P.L. Superior Dental Materials GmbH garantuje, že tento produkt je bez materiálových a výrobních vad. P.L. Superior Dental Materials GmbH nepřebírá žádnou další odpovědnost, včetně žádné implicitní záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti produktu pro uživatelskou aplikaci. Pokud dojde k poškození výrobku v záruční době je jedinou povinností P.L. Superior Dental Materials GmbH oprava nebo výměna produktu.

Omezení odpovědnosti

Kromě případů, kdy to zákon zakazuje, P.L. společnost Superior Dental Materials GmbH nenesou odpovědnost za žádné ztráty nebo škody způsobené tímto produktem, ať už přímé, nepřímé, zvláštní, náhodné nebo následné, bez ohledu na právní základ, včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo objektivní odpovědnosti.

Uchovávejte mimo dosah dětí!

Pouze pro použití zubními lékaři a zubními technikami!



Výrobce

P.L. Superior Dental Materials GmbH
22607 Hamburg
Germany

Distributor

medentis medical GmbH
Walporzheimer Str. 48-52
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
Germany

Distributor v ČR

BIOMED PRAHA, s.r.o.
Mojmírova 1370/14
140 00 Praha 4

ICX-Royal Base (Automix / Minimix)

Popis výrobku

ICX-Royal Base Automix RYL-040-A00127 / Minimix RYL-040-M0012 je duálně tuhnutí rentgenkontrastní tekutý kompozit pro lepení akrylových zubů a nástaveb ze slitiny CrCo nebo slitiny titanu. ICX-Royal Base je založen na poly- a difunkčních methakrylátech a částicích anorganického plniva 0,05-2,5 μm .

Celková výplň obsahuje 66 % hmotnostního a 46 % objemového podílu plniva. Dodáváno ve stříkačkách 1:1, ze kterých lze přímo dávkovat a aplikovat.

Zamýšlený účel / Indikace

Materiál pro přípravu zubních laboratorních prací pro protetické náhrady u bezzubých pacientů.

Kontraindikace

Nepoužívejte pro zubní laboratorní práce u pacientů s alergiemi na metakryláty.

Nežádoucí účinky / komplikace

Ve vzácných případech může materiál způsobit senzibilizaci u pacientů s přecitlivělostí na některou ze složek. V těchto případech by se materiál již neměl používat.

Aplikace ICX-Royal Base

Zubní akrylové protézy předem ošetřené ICX-Royal PMMA Primer jsou nyní nalepeny na frézovanou nástavbu z CrCo slitiny nebo slitinu titanu ošetřenou ICX-Royal Opaquer.

Chcete-li to provést, odstraňte zásobník / víčko injekční stříkačky (zlikvidujte je, nepoužívejte opakovaně!) a nahraďte jej jednou z dodaných míchacích koncovek 1:1.

Bočním otočením o 90° je směšovací kanyla fixována.

Materiál lze aplikovat přímo z míchací kanyly na ošetřené plastové zubní protézy.

Tyto jsou následně umístěny na předem upravenou nástavbu pomocí silikonového klíče (který byl dokončen před zahájením práce). Doba zpracování je 1:30 minuty od začátku míchání. Vytvrzování probíhá po dobu 90 sekund v KulzerHiLight power 3D světelné vytvrzovací jednotce.

Kompozit zůstává na akrylových zubech protézy pro konečné vytvrzení ještě 2 minuty v silikonovém klíči. Je třeba poznamenat, že je vyplněna pouze velmi malá mezera mezi zuby a nástavbou. Pro další plnění použijte ICX Royal Dentin, podle návodu.

Varování

- Neupravujte viskozitu kompozitního výplňového materiálu.
- Zejména by se mělo zabránit kontaktu pryskyřičných past s pokožkou u kohokoliv, kdo má alergii na pryskyřiční.

Skladování

Neuchovávejte při teplotě nad 20 °C. Neotevřený materiál skladujte v ledničce.

Otevřené kartuše musí být spotřebovány do 3 měsíců. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

Záruka

P.L. Superior Dental Materials GmbH zaručuje, že tento produkt bude bez vad materiálu a výroby.

P.L. Superior Dental Materials GmbH neposkytuje žádné další záruky včetně jakékoli předpokládané záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti produktu pro uživatelskou aplikaci. Pokud dojde k poškození výrobku v záruční době je jedinou povinností P.L. Superior Dental Materials GmbH oprava nebo výměna produktu.

Omezení odpovědnosti

S výjimkou případů, kdy to zákon zakazuje, P.L. Superior Dental Materials GmbH neručí za žádné ztráty nebo škody vyplývající z tohoto produktu, ať už přímé, nepřímé, speciální, vedlejší nebo následné, bez ohledu na prosazovanou teorii, včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo objektivní odpovědnosti.

Uchovávejte vždy mimo dosah dětí!

Pouze pro použití zubními lékaři a zubními technikými!



Výrobce:

P.L. Superior Dental Materials GmbH
22607 Hamburg
Germany

Distributor

medentis medical GmbH
Walporzheimer Str. 48-52
53474 Bad

Distributor v ČR

BIOMED PRAHA, s.r.o.
Mojmírova 1370/14
140 00 Praha 4

ICX-Royal Dentin a ICX-Royal Incisal

Popis produktu

ICX-Royal Dentin (RYL-040-A10104, RYL-040-A20104, RYL-040-A30104, RYL-040-A35104) a ICX-Royal Incisal (RYL-040-S101040, RYL-040-S101040, 040RY04L04L-S40104) jsou tekoucí mikrohybridní kompozity vytvrzované viditelným světlem pro uzavření spojovacích mezer. Jsou založeny na methakrylátové pryskyřici a anorganických částicích plniva o velikosti 0,05-1 µm. Celková náplň obsahuje 61 % hmotné náplně a 41% objemové náplně. Kompozitní materiál splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 4049.

Zamýšlené použití / Indikace

Materiál pro přípravu dentálních laboratorních prací pro protetické náhrady u bezzubých pacientů.

Kontraindikace

Nepoužívat pro zubní laboratorní práce u pacientů s prokázanou alergií na metakryláty.

Vedlejší účinky / komplikace

Ve vzácných případech může materiál způsobit senzibilizaci u pacientů s přecitlivělostí na kteroukoli složku. V těchto případech by se materiál již neměl používat.

Zpracování ICX-Royal Dentin a ICX-Royal Incisal

Adhezivní mezery na plastových zubech, které byly nalepeny na frézovanou nástavbu ze slitiny CrCo nebo slitiny titanu (pomocí ICX-RoyalBase), utěsněte pomocí ICX-Royal Dentin a Incisal.

ICX-Royal Dentin/Incisal se nanáší ve zvolené barvě pomocí vhodných nástrojů nebo se aplikuje přímo ze stříkačky pomocí špiček ICX-Royal Needle Tips a tvaruje se jako přirozený zub. Chcete-li to provést, sejměte kryt ze stříkačky a nasadte jeden z příložených hrotů.

Hroty ICX-Royal Needle Tips jsou určeny pouze k jednorázovému použití! Poté tlakovou stříkačku opět uzavřete uzávěrem.

Pro optimální výsledky se ICX-Royal Dentin / Incisal nanáší ve vrstvách s tloušťkou vrstvy max. 1 mm. Každá vrstva musí být vytvrzena samostatně. Vytvrzování jednotlivých vrstev probíhá po dobu 30 sekund ve vytvrzovacím zařízení Kulzer HiLight power 3Dlight. Disperze se nedotýkejte nebo nestírajte. Pokud je disperzní vrstva zničena, obnovte ji nanesením tenké vrstvy tekutého ICX-Royal PMMA Primer. Konečné vytvrzování probíhá po dobu 60 sekund v zařízení Kulzer HiLight power 3D pro vytvrzování světlem. Pokud není nanesena hmota ICX-Royal Gingiva Flow Mass, lze práci brousit v závislosti na tvaru povrchu diamantovými finišery, flexibilními kotouči nebo nástroji z karbidu wolframu. Lesklý materiál lze například leštit leštícími kotouči nebo leštícími kartáčky, nebo zapečetit podle pokynů pomocí ICX-Royal Glace.

Skladování

Uchovávejte při teplotě do 25°C (77°F). Chraňte před přímým slunečním zářením. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti. Ihned po použití uzavřete injekční stříkačku, abyste se vyvarovali vystavení světlu.

ICX-Royal stříkačky jsou jen pro jedno použití.

Varování

- K úpravě viskozity kompozitního výplňového materiálu nepoužívejte pryskyřici.
- Kontakt pryskyřičných past s kůží by se měli vyvarovat, především ti, kteří mají alergie na pryskyřici.

Nekompatibilita s jinými materiály

Nepoužívejte v kombinaci s látkami obsahujícími eugenol, protože eugenol inhibuje polymeraci kompozitu. Neskladujte kompozitní materiál v blízkosti produktů obsahujících eugenol, ani nedovolte, aby kompozit přišel do styku s materiály obsahujícími eugenol.

Záruka

P.L. Superior Dental Materials GmbH garantuje, že tento produkt je bez materiálových a výrobních vad. P.L. Superior Dental Materials GmbH nepřebírá žádnou další odpovědnost, včetně žádné implicitní záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti produktu pro uživatelskou aplikaci. Pokud dojde k poškození výrobku v záruční době je jedinou povinností P.L. Superior Dental Materials GmbH oprava nebo výměna produktu.

Omezení odpovědnosti

Kromě případů, kdy to zákon zakazuje, P.L. společnost Superior Dental Materials GmbH nenesou odpovědnost za žádné ztráty nebo škody způsobené tímto produktem, ať už přímé, nepřímé, zvláštní, náhodné nebo následné, bez ohledu na právní základ, včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo objektivní odpovědnosti.

Uchovávejte mimo dosah dětí!

Pouze pro použití zubními lékaři a zubními technikami!



Výrobce

P.L. Superior Dental Materials GmbH
22607 Hamburg
Germany

Distributor

medentis medical GmbH
Walporzheimer Str. 48-5253474 Bad
Neuenahr-Ahrweiler Germany

Distributor v ČR

BIOMED PRAHA, s.r.o.
Mojmírova 1370/14
140 00 Praha 4

ICX -Royal Gingiva

Popis produktu

ICX-Royal Gingiva (RYL-040-G10614) je světlem tuhnoucí gelovitá modelovací pryskyřice pro optimalizaci vizuálního vzhledu lepených prací po použití ICX-Royal Dentin nebo ICX-Royal Incisal.

Zamýšlené použití / indikace

Materiál pro přípravu práce protetické péče u bezzubých pacientů.

Kontraindikace

Nepoužívejte pro stomatologické práce u pacientů s prokázanou alergií na metakryláty.

Vedlejší účinky / Komplikace

Ve vzácných případech může materiál způsobit senzibilizaci u pacientů s precitlivělostí na některou ze složek. V těchto případech by se materiál neměl dále používat.

Použití

Adhezivní mezery zubů umělých náhrad, které byly uzavřeny frézovanou nástavbou ze slitiny CrCo nebo slitiny titanu a vyplněny ICX-Royal Dentin/Incisal, lze nyní opticky vylepšit růžovou hmotou ICX-Royal Gingiva Flow. Části papil a dásní se aplikují na stávající disperzní vrstvu pomocí stříkačky ICX-Royal Gingiva a hrotů ICX-Royal Needel. Za tímto účelem se odstraní kryt stříkačky a nasadí se jeden z příložených hrotů jehly. Nástavce ICX-Royal Needle Tips jsou určeny pouze k jednorázovému použití! Poté tlakovou stříkačku opět uzavřete uzávěrem. Pro optimální výsledek se ICX-Royal Gingiva nanáší ve vrstvách s maximální tloušťkou vrstvy 1 mm. Každá vrstva musí být vytvrzena samostatně. Jednotlivé vrstvy se vytvrzují po dobu 30 sekund v zařízení Kulzer HiLight power 3D light pro vytvrzování. Disperzní vrstvy se dotýkejte ani je otírejte. Pokud je disperzní vrstva zničena, obnoví se nanesením tenké vrstvy tekutého ICX-Royal PMMA Primer. Finální vytvrzování probíhá po dobu 60 sekund v zařízení Kulzer HiLight power 3D light pro vytvrzování. V závislosti na tvaru povrchu lze dílo brousit diamantovými bruskami, ohebnými kotouči nebo tvrdokovovými nástroji. Leštění do vysokého lesku lze provést například leštícími kotouči nebo leštícími kartáči. Lze je také utěsnit ICX-Royal Glace podle návodu k použití.

Varování

- Vyvarujte se kontaktu očí a pokožky s nevytvrzeným materiálem, včetně inhibiční vrstvy.
- V případě kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte mýdlem a vodou. Při zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a v případě potřeby vyhledejte lékaře.

- U citlivých osob nelze vyloučit senzibilizaci produktem. Pokud dojde k alergickým reakcím, je třeba použití materiálu přerušit.
- Nepoužívat u pacientů s alergickými reakcemi na akryláty.
- Nevdechujte brusný prach, používejte obličejovou masku nebo odsávání!

Skladování

Uchovávejte při teplotě do 25°C! Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti. Ihned po použití stříkačky uzavřete, aby se zabránilo vystavení světlu.

Záruka

P. L. Superior Dental Materials GmbH garantuje, že tento produkt je bez materiálových a výrobních vad. P.L. Superior Dental Materials GmbH nepřebírá žádnou další odpovědnost, včetně žádné implicitní záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti produktu pro uživatelskou aplikaci. Pokud dojde k poškození výrobku v záruční době, je jedinou povinností P.L. Superior Dental Materials GmbH oprava nebo výměna produktu.

Omezení odpovědnosti

Kromě případů, kdy to zákon zakazuje, P.L. společnost Superior Dental Materials GmbH nenese odpovědnost za žádné ztráty nebo škody způsobené tímto produktem, ať už přímé, nepřímé, zvláštní, náhodné nebo následné, bez ohledu na právní základ, včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo objektivní odpovědnosti

Uchovávejte mimo dosah dětí!

Pouze pro použití zubními lékaři a zubními technikami!



Výrobce

P.L. Superior Dental Materials GmbH
22607 Hamburg
Germany

Distributor

medentis medical GmbH
Walporzheimer Str. 48-52
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
Germany

Distributor v ČR

BIOMED PRAHA, s.r.o.
Mojmírova 1370/14
140 00 Praha 4

ICX-Royal Glaze-Lab

Popis produktu

ICX Royal Glaze-L(ab) (RYL-040-L00305) je světlem tuhnoucí jednosložkový lak na bázi multifunkčních akrylátů, který tvrdne bez vytvoření mazlavé vrstvy. ICX Royal Glaze-L slouží jako povrchový tmel nebo zušlechťovač dentálních prací.

Zamýšlené použití / indikace

Materiál pro tvorbu dentálně technických prací pro protetickou péči u bezzubých pacientů.

Kontraindikace

Nepoužívejte na zubní práce pro pacienty s prokázanou alergií na metakryláty.

Vedlejší účinky / Komplikace

Ve vzácných případech může materiál způsobit senzibilizaci u pacientů s přecitlivělostí na některou ze složek. V těchto případech by se materiál již neměl používat.

Použití

Po konečném vytvrzení zubařské práce se povrch zbaví disperzní vrstvy. Toho lze dosáhnout opracováním diamantovými finišery, ohebnými kotouči nebo nástroji z tvrdokovu. Povrch je leštěn leštícími kotouči nebo leštícími kartáči. Oblasti se zbytkovou mazlavou vrstvou se očistí rozpouštědlem (např. alkoholem). Tenká vrstva ICX Royal Glaze-L se poté bez bublin nanese na matný povrch pomocí jednorázového štětce (ICX-RoyalBrush Holder s ICX-Royal Brush Tips). Ošetřená práce se poté umístí do zařízení pro vytvrzování světlem. Zde opět použijte zařízení Kulzer, HiLite power 3D. Finální vytvrzení probíhá po dobu 60 sekund. Po vytvrzení přešetřete do vysokého lesku. Povrch je nyní vysoce lesklý a uzavřený.

Varování

- ICX Royal Glaze-L obsahuje methylnmethakrylát. Nepoužívejte u osob, o kterých je známo, že mají alergické reakce na methylnmethakrylát.

- ICX Royal Glaze-L se nesmí nanášet ani vytvrzovat v ústech!

Skladování

ICX Royal Glaze-L skladujte mimo dosah světla. Uchovávejte při teplotě do 25°C.

Záruka

P.L. Superior Dental Materials GmbH garantuje, že tento produkt je bez materiálových a výrobních vad. P.L. Superior Dental Materials GmbH nepřebírá žádnou další odpovědnost, včetně žádné implicitní záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti produktu pro uživatelskou aplikaci. Pokud dojde k poškození výrobku v záruční době, je jedinou povinností P.L. Superior Dental Materials GmbH oprava nebo výměna produktu.

Omezení odpovědnosti

Kromě případů, kdy to zákon zakazuje, P.L. společnost Superior Dental Materials GmbH nenese odpovědnost za žádné ztráty nebo škody způsobené tímto produktem, ať už přímé, nepřímé, zvláštní, náhodné nebo následné, bez ohledu na právní základ, včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo objektivní odpovědnosti.

Uchovávejte mimo dosah dětí!

Pouze pro použití zubním lékařem!



Hersteller

P.L. Superior Dental Materials GmbH
22607 Hamburg
Germany

Distributor

medentis medical GmbH
Walporzheimer Str. 48-5253474 Bad
Neuenahr-Ahrweiler
Germany

Distributor v ČR

BIOMED PRAHA, s.r.o.
Mojmírova 1370/14
140 00 Praha 4

ICX-Royal Glaze-P

Popis produktu

ICX-Royal Glaze-P (RYL-040-P00305) je světle tuhnoucí jednosložkový lak, který tvrdne bez vytvoření mazlavé vrstvy. ICX-Royal Glaze-P slouží jako povrchový tmel nebo finišer pro dentální práce po použití ICX-Royal Gingiva.

Zamýšlené použití/ indikace

Materiál pro tvorbu stomatologických prací pro protetickou péči u bezzubých pacientů.

Kontraindikace

Nepoužívejte pro zubní práce u pacientů s prokázanou alergií na metakryláty.

Vedlejší účinky / komplikace

Ve vzácných případech může materiál způsobit senzibilizaci u pacientů s přecitlivělostí na některou ze složek. V těchto případech by se materiál již neměl používat.

Použití

Po konečném vytvrzení zubařské práce se povrch zbaví disperzní vrstvy. Toho lze dosáhnout opracováním diamantovými finišery, ohebnými kotouči nebo nástroji z tvrdokovu. Povrch je leštěn leštícími kotouči nebo leštícími kartáči.

Oblasti se zbytkovou mazlavou vrstvou se očistí rozpouštědlem (např. alkoholem). Tenká vrstva ICX Royal Glaze-L se poté nanese bez bublin na matný povrch pomocí jednorázového štětce (ICX-Royal Brush Holder with ICX-Royal Brush Tips). Ošetřená práce se poté umístí do zařízení pro vytvrzování světlem. Použijte opět zařízení Kulzer, HiLite power 3D.

Finální vytvrzení probíhá po dobu 60 s. Po vytvrzení přešetřete do vysokého lesku. Povrch je nyní vysoce lesklý a uzavřený.

Varování

- ICX-Royal Glaze-P je hořlavý. Uchovávejte mimo zdroje tepla, neskladujte na přímém slunci.
- V případě kontaktu s kůží nebo sliznicí okamžitě opláchněte kontaktní místa vodou.
- Při zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.

- Nepoužívat u pacientů s prokázanou alergií na metakryláty. V případě alergických reakcí se poraďte s lékařem.

Skladování

ICX-Royal Glaze-P skladujte chráněné před světlem. Uchovávejte při teplotě do 25°C. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

Záruka

P.L. Superior Dental Materials GmbH garantuje, že tento produkt je bez materiálových a výrobních vad. P.L. Superior Dental Materials GmbH nepřebírá žádnou další odpovědnost, včetně žádné implicitní záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti produktu pro uživatelskou aplikaci. Pokud dojde k poškození výrobku v záruční době, je jedinou povinností P.L. Superior Dental Materials GmbH oprava nebo výměna produktu.

Omezení odpovědnosti

Kromě případů, kdy to zákon zakazuje, P.L. společnost Superior Dental Materials GmbH nenese odpovědnost za žádné ztráty nebo škody způsobené tímto produktem, ať už přímé, nepřímé, zvláštní, náhodné nebo následné, bez ohledu na právní základ, včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo objektivní odpovědnosti.

Uchovávejte mimo dosah dětí!

Pouze pro použití zubními lékaři a zubními technikami!



Výrobce

P.L. Superior Dental Materials GmbH
22607 Hamburg
Germany

Distributor

medentis medical GmbH
Walporzheimer Str. 48-52
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
Germany

Distributor v ČR

BIOMED PRAHA, s.r.o.
Mojmírova 1370/14
140 00 Praha 4

ICX-FLOWCEM (MINIMIX)

Duálně tuhnutí kompozitní cement

ICX-FLOWCEM(C-050-000124) je **duálně tuhnutí** mikrohybridní kompozit s nízkou viskozitou pro trvalé připevnění inlejí, onlejí, korunek, můstků a fazet. ICX-FLOWCEM je **vysoce rentgenkontrastní**, s relativně vysokým obsahem plniva a vysokou mechanickou pevností. ICX-FLOWCEM je založen na methakrylátech a anorganických plnivech 0,05-1µm. Hmotnostní obsah plniva je 61% a objemový 41%. ICX-FLOWCEM splňuje požadavky ČSN EN ISO 4049.

Příprava stříkačky MINIMIX

Uzávěr stříkačky MINIMIX se odstraní (**vyhod'te, nepoužívejte znovu!**) a nahradí se speciální míchací špičkou 1:1. Míchací kanyla se fixuje otočením do strany o 90°. Materiál lze aplikovat přímo z míchací kanyly.

Doba zpracování (při 23°C) v režimu samovytvřování je 2 minuty od začátku míchání.

Poznámka:

Použitá míchací kanyla slouží jako uzávěr do dalšího použití. První 2-3 mm materiálu, který vyteče z mixovací špičky (velikost zrnka pepře), je třeba zlikvidovat. To platí pro každou novou směs.

Fixace inlejí, onlejí, korunek, můstků a fazet

1. Příprava

Předběžně ošetřete spojovací povrchy použité náhrady (inleje, onleje, korunky, můstky nebo fazety) vhodným pojivem.

2. Cementování nepřímých náhrad

2.1. Cementování inlejí, onlejí, korunek a můstků

Na preparovaný zub naneste vhodné duálně tuhnutí lepidlo.

Pro upevnění se ICX-FLOWCEM nanese v tenké vrstvě (cca 0,5 mm) přímo na přílnavé plochy náhrady a na impregnované oblasti zubů. Nyní se náhrada přiloží pod mírným tlakem a zafixuje až do úplného vytvrzení. Když je náhrada dokonale usazena, odstraňte přebytečný materiál. Pro rychlou fixaci okrajové oblasti náhrady z každé strany po dobu **20** sekund vytvrzovacím světlem (rozsah vlnových délek 400-500 nm) s intenzitou světla alespoň 1000mW/cm² vytvrzení světlem. Duálně tuhnutí cement se sám vytvrdí během **4 minut**.

2.2. Připevnění fazet

Fazety jsou připraveny zubu, který má být napojen, pomocí zkušební gelu Try-in-Gel. Je třeba se vyhnout kontaktu s dásní, aby se zabránilo krvácení. Po odstranění fazet spláchněte gel velkým množstvím vody. Fazety a preparovaný zub důkladně očistěte proudem vody a osušte vzduchem bez oleje.

Zub, který má být spojen s fazetou, je izolován interproximálními proužky k ochraně sousedních zubů, které nemají být spojeny, před žíravinou a pojivem.

Leptací gel se nanáší na povrchy skloviny, které mají být spojeny fazetami. Nechte leptací gel působit 15 sekund a poté opláchněte velkým množstvím vody. Po zaschnutí naneste na leptané povrchy tenkou vrstvu vhodného lepidla a poté aplikujte ICX-FLOWCEM přímo ze stříkačky MINIMIX.

Matricové proužky se odstraní před aplikací fazet na zuby. Tento krok zajišťuje úplné a automatické nastavení fazet.

Po umístění fazety vytvrzujte světlem po dobu 20 sekund pomocí apolymerizační jednotky (rozsah vlnových délek 400-500 nm) s intenzitou světla alespoň 1000 mW/cm² skrz zubní struktury a materiál fazety. Pokud světlo procházející materiálem dýhy není dostatečné nebo nelze zaručit dostatečné vytvrzení světlem, ICX-FLOWCEM se sám vytvrdí za 4 minuty. Po vytvrzení dokončete a vyleštete okraje obvyklým způsobem.

Doplňující připomínky

- Cement neřed'te pryskyřicí.
- Neskladujte kompozitní materiál v blízkosti produktů obsahujících eugenol, ani nedovolte, aby kompozit přišel do kontaktu s materiály obsahujícími eugenol.
- Kontakt pryskyřičných past s kůží by se měli vyhýbat všichni, kdo mají alergii na pryskyřici.

Skladování

Neuchovávejte při teplotě nad 20 °C. Neotevřený materiál skladujte v chladničce. Otevřené kazety musí být spotřebovány do 3 měsíců. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

Záruka

P.L. Superior Dental Materials GmbH garantuje, že tento produkt je bez materiálových a výrobních vad. P.L. Superior Dental Materials GmbH nepřebírá žádnou další odpovědnost, včetně žádné implicitní záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti produktu pro uživatelskou aplikaci. Pokud dojde k poškození výrobku v záruční době je jedinou povinností P.L. Superior Dental Materials GmbH oprava nebo výměna produktu.

Omezení odpovědnosti

Kromě případů, kdy to zákon zakazuje, P.L. společnost Superior Dental Materials GmbH nenese odpovědnost za žádné ztráty nebo škody způsobené tímto produktem, ať už přímé, nebo nepřímé, zvláštní náhodné nebo následné, bez ohledu na právní základ, včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo objektivní odpovědnosti.

Uchovávejte mimo dosah dětí!

Pouze propoužití zubním lékařem!



Výrobce

P.L. Superior Dental Materials GmbH
22607 Hamburg, Germany

Distributor

medentis medical GmbH
Walporzheimer Str. 48-52
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler. Germany

Distributor v ČR

BIOMED PRAHA, s.r.o.
Mojmírova 1370/14
140 00 Praha 4

ICX -ImplantFix (4:1 MINIMIX)

Semipermanentní cement pro implantologické protetické aplikace

ICX-ImplantFix je duálně tuhnoucí, semipermanentní fixační cement. ICX-ImplantFix je založen na multifunkčních methakrylátech a obsahuje oxid zinečnatý.

ICX-ImplantFix slouží k fixaci implantátem nesených korunek a můstků. Materiál vykazuje dobré elastické vlastnosti a dobře těsní díky kontrolované mírné roztažnosti.

ICX-ImplantFix je dodáván v injekčních stříkačkách 4:1 MINIMIX a lze jej velmi snadno a pohodlně aplikovat. ICX-ImplantFix nijak neovlivňuje vytvrzování později používaných kompozitních cementů a kompozitů.

POUŽITÍ

Příprava stříkačky MINIMIX

Odstraňte uzávěr stříkačky MINIMIX a vyhoďte jej (nepoužívat znovu!). Nahrazuje jej míchací kanyla 4:1. Otočte kanylu o 90°, dokud nezapadne na místo. Materiál je nyní připraven k aplikaci.

Poznámka:

Použitou injekční stříkačku skladujte s pevnou použitou míchací kanylou. Zlikvidujte první 2-3 mm vytlačeného materiálu. Toto musí být provedeno pro každou novou směs.

Cementování

Před cementováním odmastěte, očistěte (např. alkoholem) a osušte abutment a náhradu. ICX-ImplantFixi se automaticky promíchá, když se aplikuje mírným a rovnoměrným tlakem. Lze jej aplikovat přímo do náhrady. Naneste tenkou vrstvu ICX-ImplantFix na vnitřní stranu náhrady. Umístěte výplň do 2 minut (pracovní doba při 23 °C) opatrně, ale pevně na abutmenty implantátu. Pro rychlou fixaci vytvrzení výplně ICX-ImplantFix osviťte okrajové oblasti po dobu 20 sekund u každé plochy. V případě průsvitných materiálů je také možné ho vystavit světlu a to skrz tento materiál (40 sekund na plochu). Bez světla ICX-ImplantFix ztvdne v ústech do cca **4 minut**. Po vytvrzení ICX-ImplantFix odstraňte veškerý přebytečný materiál.

Upozornění

Pokud musí být náhrada odstraněna pro kontrolní účely, opatrně ji odstraňte lehkým trvalým tahem. **Vyvarujte se prudkého odtrže**

Zbývající cement lze extrahovat téměř v jednom kuse. K odstranění všech zbývajících zbytků použijte vodní sprej a odsávání. Očistěte a dezinfikujte abutment a náhradu bavlněnými kuličkami namočenými v alkoholu nebo jiném dezinfekčním prostředku. Důkladně opláchněte vodou a osušte. Poté lze výplň znovu opravit pomocí ICX-ImplantFix (viz Cementování).

Varování

- Je třeba se vyvarovat kontaktu s kůží, zejména u osob, o kterých je známo, že mají alergické reakce na methakryláty.
- Při kontaktu s kůží a očima okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a v případě potřeby vyhledejte lékaře.
- Při požití vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nepoužívat v kombinaci s látkami obsahujícími eugenol, protože eugenol inhibuje polymeraci ICX ImplantFix.

Skladování

Neskladujte při teplotě nad 20 °C! Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

Neskladujte materiál v blízkosti produktů obsahujících eugenol a nedovolte, aby se dostal do kontaktu s materiály obsahujícími eugenol.

Záruka

P.L. Superior Dental Materials GmbH garantuje, že tento produkt je bez materiálových a výrobních vad. P.L. Superior Dental Materials GmbH nepřebírá žádnou další odpovědnost, včetně žádné implicitní záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti produktu pro uživatelskou aplikaci. Pokud dojde k poškození výrobku v záruční době je jedinou povinností P.L. Superior Dental Materials GmbH oprava nebo výměna produktu.

Omezení odpovědnosti

Kromě případů, kdy to zákon zakazuje, P.L. společnost Superior Dental Materials GmbH nese odpovědnost za žádné ztráty nebo škody způsobené tímto produktem, ať už přímé, nepřímé, zvláštní, náhodné nebo následné, bez ohledu na právní základ, včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo objektivní odpovědnosti.

Uchovávejte mimo dosah dětí!

Pouze pro lékařské použití!



Výrobce

P.L. Superior Dental Materials GmbH
22607 Hamburg
Germany

Distributor

medentis medical GmbH
Walporzheimer Str. 48-52
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
Germany

Distributor v ČR

BIOMED PRAHA, s.r.o.
Mojmírova 1370/14
140 00 Praha 4