

INSTRUCTIONS FOR USE

GENERAL CHARACTERISTICS

Renamel Microhybrid most closely simulates the dentin of natural tooth structure. Like dentin, Renamel Microhybrid exhibits strength and opacity. This makes Renamel Microhybrid the perfect composite for supporting the enamel layer (Renamel Microfill) in high stress areas.

Renamel Microhybrid is a light-cured, microhybrid filled, radiopaque, highly polyfillable dental filling material, according to EN ISO 4049 (Type 1/Class 2/Group 1). Renamel Microhybrid cures with an LED or Halogen light at wavelength range of 400 - 500 nm.

Since Renamel Microhybrid was designed to simulate dentin, it is indicated for use in restorations that require high strength and more opacity. For ultimate esthetics, layer Renamel Microfill over Renamel Microhybrid in the same shade. Renamel Microhybrid can also be used as a universal material if one chooses, but it will not give you the esthetics of a microfill or a nanofill.

COMPOSITION

Renamel Microhybrid contains UDMA, Bis-GMA and 1,4-Butanediol dimethacrylate (25 - 26%). The fillers contain strontium glass and silicon dioxide (74 - 75% by weight and 55 - 56% by volume). Initiators, stabilizers and pigments are additional ingredients (< 1%). The particle size of the fillers range from 0.04 - 3 micron with a mean particle size of 0.7 microns.

STRENGTH
 Renamel Microhybrid is strong, opaque and unlikely to chip in high stress areas. Renamel Microhybrid's strength and opacity make it a good choice to use as support for the microfill overlay or where posterior composites are indicated.

HANDLING PROPERTIES

The handling properties of Renamel Microhybrid are unique for a hybrid material.
 - Spreadability - a more flowable consistency makes Renamel Microhybrid easy to apply and manipulate.
 - Very sculptable.
 - Excellent wetting properties.
 - The color, opacity, translucency and polishability of many materials do not accurately simulate the tooth surface.
 - Materials often have a refractive and reflective index that is dissimilar to that of the enamel surface.
 - Many materials do not have long-term color stability which can result in large color changes over time.

INDICATIONS FOR USE
 Use Renamel Microhybrid as a dentin replacement or anywhere strength and opacity are desired such as:
 - Anterior restorations (Class III and IV)
 - Deep Class V restorations (cervical caries, root erosion, wedge-shaped defects)
 - Restorations in the posterior region (Class I and II)
 - Veneering of discolored teeth
 - Closing of diastemas
 - Repair of composite and ceramic veneers

CONTRAINDICATIONS
 Renamel Microhybrid is contraindicated if patient is known to be allergic to any of the ingredients of Renamel Microhybrid.

SIDE EFFECTS
 Can cause irritation in sensitive patients.

INTERACTIONS
 Do not use Renamel Microhybrid in combination with eugenol containing materials, as these can impede the polymerization process.

NOTICE
 During time-consuming procedures, avoid overexposure from the operatory light to protect against premature polymerization of the material. The light curing unit must be maintained and calibrated according to the manufacturer's specifications. Serious incidents must be reported to DeltaMed GmbH, the responsible importer and the responsible authority.

WARNING
 Renamel Microhybrid contains 1,4-Butanediol dimethacrylate and Urethane dimethacrylate. May cause an allergic skin reaction. Wear protective gloves. In case of contact with the eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical attention.

DISPENSING COMPOSITE MATERIAL
 Syringe delivery:
 - Extrude composite onto a mixing pad by turning the handle slowly in a clockwise manner. Since an increment of proper size with a sterile instrument onto a mixing pad.
 - Immediately replace syringe cap to prevent polymerization. If the extruded material is not used right away, cover the composite with a light protecting box such as our ResinKeeper™.
 - Insert unit dose into dispensing gun and dispense composite material. Dispose of unit dose after use.

ANTERIOR PLACEMENT DIRECTIONS
 Prior to the application of your microhybrid, the use of Creative Color Pink Opaque™ (from Cosmedent) may be necessary to achieve excessive color blockout such as tetracycline stains, the unsightly non-vital tooth and teeth with metal posts and cores.

- Prepare tooth, etch and dry according to manufacturer's instructions.
- Place dental adhesive of choice, such as Cosmedent's Complete™, and polymerize.
- Renamel Microhybrid should be placed on a light-protecting box, such as the ResinKeeper™, to prevent pre-polymerization by

- Rinse the preparation and dry thoroughly and apply base if so desired. Then etch and apply the dental adhesive of your choice. Cosmedent's Complete dental adhesive system is an excellent choice.
- Apply a flowable cavity liner such as Cosmedent's hyper radiopaque Renamel De-Mark™ at the gingival seat of posterior restorations to differentiate your restoration from tooth structure. Using a nonstick composite placement instrument apply a small amount of material and gently tap to place with a small round ball burnisher and cover the gingival seat only. **Polymerize. Note:** Cosmedent's posterior titanium coated instruments are excellent for placing and developing contour in posterior restorations.
- Place Renamel Microhybrid in desired shade. Remember, do not try to condense. This is not amalgam. Make sure all aspects of the gingival seat are covered and all margins are completely sealed. You can use an IPC Carver to contour the proximal areas to reduce flashing. Once the first layer has been placed, **polymerize for 20 - 40 seconds** (Halogen or LED light).
- If resin still sticks to the instrument, it may be scratched or dirty. If your room is excessively warm and some stickiness occurs, simply wipe the instrument with a light alcohol swab and this will reduce stickiness.
- Take your time and sculpt carefully. Slightly over-contour every restoration, except in the interproximal areas. Sculpt exactly to contour in these areas and it will greatly aid in developing the final contour of your restoration, and shorten your finishing and polishing time. Cosmedent's IPC instruments are excellent for interproximal sculpting.
- If placing an incisal shade, the use of a titanium-coated instrument, such as Cosmedent's Multi-Purpose instrument, will help you create incisal lobes and grooves in your body composite to make room for the application of your incisal shade.
- Polymerize each surface for 20 - 40 seconds (Halogen or LED lamp wavelength range of 400 - 500 nm) and final cure each restoration on all surfaces for 60 seconds. Do not try to cure to depths over 2 mm. **Note:** Dentists tend to under-cure composites. You will get best results if you slightly over-cure.
- Opaque if necessary to increase the value of your restoration and polymerize. For predictable results, the corresponding opaquer should be the same shade as your microhybrid composite.
- If ultimate esthetics are desired, overlay with Renamel Microfill in the same shade as your microhybrid layer and polymerize.
- Finishing should be done with a combination of polishing materials such as diamonds, carbide burs, and aluminum oxide discs (Mini FlexiDiscs® from Cosmedent), finishing cups and points, (FlexiCups) and (FlexiPoints from Cosmedent) and polishing paste (Enamelize from Cosmedent).
- High-gloss polish can be achieved using aluminum impregnated instruments, fine and superfine flexible discs (Mini FlexiDiscs®) and (FlexiCups®) followed by Enamelize® polishing paste applied with Mini FlexiBuff® all from Cosmedent.

For more detailed polishing techniques, please visit Cosmedent's Learning Center at Cosmedent.com/Learning_Center or call a Cosmedent Customer Care Representative at 800.621.6729.

POSTERIOR PLACEMENT: CLASS I
 1 After preparation, cleanse, etch, wash, dry and place bonding adhesive of choice, such as Cosmedent's Complete for excellent bond strength and marginal seal.
 2 Recommendation for deep cavities: Cover very deep areas close to the pulp with a calcium hydroxide material and subsequently use a pressure-resistant cement (e.g. glass ionomer cement). Do not cover other cavity walls, since they can be used to support the bond with an enamel/dentin adhesive.
 3 Place Renamel Microhybrid, adding enough composite to cover the entire base of the preparation to a depth of about 1 mm and not exceeding 2 mm and polymerize each surface for 20 - 40 seconds (Halogen or LED light).
 4 Continue to build-up in incremental layers and slightly over-contour the occlusal. The use of Cosmedent's condensing and contouring instruments and round ball burnishers will work well to gently contour and move the material to where you want it. Do not over-manipulate material because this could cause voids and later pitting of the finished restoration.
 5 Final cure on all surfaces for 60 seconds.
 6 Finishing and polishing should be done with a combination of polishing materials such as diamonds, carbide burs, aluminum oxide discs (Mini FlexiDiscs from Cosmedent), finishing cups and points, and polishing paste (Enamelize from Cosmedent).

POSTERIOR PLACEMENT: CLASS II
 1 Following cavity preparation, cleanse, etch, wash, dry, and place a matrix band. You need an ultra-thin, yet highly resilient, matrix band such as Cosmedent's Ultra-Thin Pre-Contoured Matrix Bands, or matrix system of your choice.
 2 Recommendation for deep cavities: Cover very deep areas close to the pulp with a calcium hydroxide material and subsequently use a pressure-resistant cement (e.g. glass ionomer cement). Do not cover other cavity walls, since they can be used to support the bond with an enamel/dentin adhesive.
 3 After placement, wedge thoroughly and make sure the gingival margin is completely sealed. Often, it is necessary to wedge from both the buccal and lingual to obtain complete closure.
 4 Burnish the band using a round ball burnisher and the convex side of a spoon excavator in order to create a contact area and not just a contact point. Use heavy pressure and observe the burnished area closely. You should easily be able to see the contact area you have created.

These shades include SuperBrite shades (SB1, SB2, and SB3) to match intensively bleached teeth, or to create the Hollywood smile. Renamel Microhybrid is also complemented by the unique half shade A3.5, which is commonly missing in other systems. Renamel Microhybrid also contains incisal shades: Light Incisal, and Medium Incisal, and occlusal shades: Clear Occlusal and Milky White Occlusal.

SHADE SELECTION
 When selecting a shade, one should remember that teeth are usually polychromatic, having three zones: a translucent darker incisal, a lighter central body portion and a darker cervical area.
 Assessing shade on a clean, moist tooth using magnification will help you easily identify these areas. The body shades in the Renamel Restorative System correspond to the central body zone of the tooth surface. Primary shade selection should be taken against the body area of the tooth. A good suggestion is to remove the incisal and gingival portion on each shade tab which may help you achieve a more accurate match to the body area. You can also make your own shade guide out of composite material.
 Some additional hints on shade selection are:
 - Understand how light affects the overall aspect of your shade selection. Assess shade in fluorescent light (where we view one another most of the time) and augment with other types of light, i.e., shade matching light such as RiteLite 2™ (from Cosmedent) or viewing in natural light.
 - Your materials must accurately match an existing shade guide. If not, you may have to select a different shade.
 - You can include the patient in shade changing, but never include them in shade matching.

USEFUL TIPS FOR PLACEMENT
 1 Use of a clean, dry gloved finger is very effective in rapidly forming the desired surface prior to your sculpting techniques.
 2 The use of titanium-coated instruments is desired to prevent composite pull-back.
 3 Use a Cosmedent 8A or 8AL (long or short blade) or a G3 for application and general shaping of the material, and the IPT or IPLC (long or short blade) for finite refinements.
 4 The use of Cosmedent's Multi-Purpose instrument is very effective for incisal groove and lobe placement, which allows enough room for addition of the incisal material.
 5 Cosmedent's Posterior titanium-coated instruments are excellent for placing and developing contour in posterior restorations.
 6 Use a Caliper instrument for measurements.

MODE D'EMPLOI

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Renamel Microhybrid imite le mieux possible la dentine de la structure naturelle de la dent. Tout comme la dentine, Renamel Microhybrid est résistant et opaque. Cela fait de Renamel Microhybrid le composite parfait pour le soutien de la couche émail (Renamel Microfill) dans les zones à fortes contraintes.

Renamel Microhybrid est un matériau d'obturation dentaire photopolymérisable, microhybride, chargé, radio-opaque, hautement polissable et conforme à la norme EN ISO 4049 (Type 1/Classe 2/ Groupe 1). Renamel Microhybrid se polymérise avec une lampe à LED ou halogène dans la plage de longueurs d'onde 400 - 500 nm.

Renamel Microhybrid ayant été développé pour imiter la dentine, il est indiqué dans les restaurations nécessitant une résistance élevée et plus d'opacité. Pour le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer une couche de Renamel Microfill par-dessus Renamel Microhybrid dans la même teinte. Renamel Microhybrid peut également être utilisé comme matériau universel mais il ne permettra pas d'obtenir la même esthétique que un matériau microchargé ou nanochargé.

COMPOSITION

Renamel Microhybrid contient de l'UDMA, du bis-GMA et du diméthacrylate de butanediol-1,4 (25 - 26 %). Les charges contiennent du verre de strontium et de la silice (74 - 75 % en poids et 55 - 56 % en volume). Sont également présents des initiateurs, des stabilisateurs et des pigments (< 1 %). La taille des particules des charges varie de 0,04 à 3 micron(s) avec une taille de particules moyenne de 0,7 micron.

RÉSISTANCE

Renamel Microhybrid est résistant, opaque et peu propice aux ébrèchures dans les zones à fortes contraintes. La résistance et l'opacité de Renamel Microhybrid en font un bon choix pour le soutien de la couche de recouvrement microchargée ou lorsque des composites postérieurs sont indiqués.

PROPRIÉTÉS DE MANIPULATION

Les propriétés de manipulation de Renamel Microhybrid sont uniques - Many materials do not accurately simulate the tooth surface.
 - Materials often have a refractive and reflective index that is dissimilar to that of the enamel surface.
 - Many materials do not have long-term color stability which can result in large color changes over time.
 - Restauration antérieures (classes III et IV)
 - Restauration profondes de classe V (carie cervicale, érosion radiculaire, défauts cunéiformes)
 - Restauration dans la région postérieure (classes I et II)
 - Facettes pour dents tachées
 - Fermeture de diastèmes
 - Réparation des facettes en composite et en céramique

CONTRE-INDICATIONS

Renamel Microhybrid est contre-indiqué en cas d'allergie connue du patient à l'un de ses ingrédients.

EFFETS SECONDAIRES
 Peut provoquer une irritation chez les patients sensibles.

INTERACTIONS

Ne pas utiliser Renamel Microhybrid en association avec les matériaux contenant de l'eugénol car ces derniers peuvent empêcher la polymérisation.

AVIS

Au cours des procédures chronophages, éviter la surexposition au projecteur dentaire pour éviter la polymérisation prématurée du matériau. Le projecteur dentaire doit impérativement être entretenu et calibré conformément aux spécifications du fabricant. Les incidents graves doivent être signalés à DeltaMed GmbH, à l'importateur concerné et aux autorités compétentes.

MISE EN GARDE

Renamel Microhybrid contient du diméthacrylate de butanediol-1,4 et du diméthacrylate d'uréthane. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Porter des gants de protection. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau et consulter un médecin.

APPLICATION DU MATÉRIAU COMPOSITE

Application à la seringue :
 - Extruder le composite sur un bloc de mélange en faisant pivoter la poignée lentement dans le sens horaire. Découper une quantité suffisante avec un instrument stérile sur un bloc de mélange.
 - Remettre immédiatement le capuchon de la seringue en place pour éviter la polymérisation. Si le matériau extrudé n'est pas utilisé tout de suite, le recouvrir avec une boîte ne laissant pas passer la lumière telle que notre boîte ResinKeeper™.
 Application d'une unidose :
 - Insérer l'unidose dans le pistolet d'application et appliquer le matériau composite. Jeter l'emballage unidose après utilisation.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION DANS LA RÉGION ANTERIEURE

Avant l'application du matériau microhybride, il peut être nécessaire d'utiliser Creative Color Pink Opaque™ (de Cosmedent) pour obtenir un masquage des colorations foncées telles que les taches dues à la

tétracycline, les dents avitales disgracieuses et les reconstructions corono-radiaires métalliques.

- Préparer la dent, mordancer et sécher conformément au mode d'emploi du fabricant.
- Appliquer l'adhésif dentaire de son choix, comme par exemple Complete™ de Cosmedent, puis polymériser.
- Il convient de placer Renamel Microhybrid dans une boîte ne laissant pas passer la lumière, comme par exemple ResinKeeper™, de manière à éviter la polymérisation prématurée par la lumière ambiante. Découper une quantité suffisante et rouler le composite en boule, cylindre ou ellipse selon les besoins.
- Le mettre en place avec un instrument métallique propre sur la zone à restaurer et à mettre en forme. Les instruments 8A et 8AL (à lame longue ou courte) ainsi que G3 de Cosmedent sont excellents pour la mise en place. Remarque : Pour l'exploration instrumentale, il est souhaitable d'utiliser des instruments pour composites avec revêtement en titane pour éviter que le composite colle dessus.
- Si, malgré tout, la résine colle à l'instrument, il se peut que ce dernier soit rayé ou sale. S'il fait trop chaud dans la pièce et si la résine colle, nettoyer tout simplement l'instrument avec un écouvillon imbibé d'alcool léger pour réduire cette adhésivité.
- Prendre le temps nécessaire pour sculpter avec soin. Augmenter légèrement les contours de chaque restauration, à l'exception des zones interproximales. Sculpter en suivant précisément les contours des zones, ce qui facilitera grandement le développement du contour final de la restauration et raccourcira le temps de finition et de polissage. Les instruments IPC de Cosmedent sont excellents pour la sculpture interproximale.
- En cas d'application d'une teinte incisive, l'utilisation d'un instrument avec revêtement en titane, comme par exemple l'instrument Multi-Purpose de Cosmedent, facilite la création des lobes et sillons incisifs dans le composite du corps à cette fin.
- Polymériser chaque surface pendant 20 à 40 secondes (lampe halogène ou à LED dans la plage de longueurs d'onde 400 - 500 nm) puis procéder à la polymérisation finale de chaque restauration sur toutes les surfaces pendant 60 secondes. Ne pas essayer de polymériser à des profondeurs supérieures à 2 mm. Remarque : Les dentistes ont tendance à sous-polymériser les composites. Les meilleurs résultats sont obtenus avec une polymérisation légèrement excessive.
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- La finition et le polissage doivent être réalisés avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cosmedent).
- Appliquer un opaquer, le cas échéant, pour augmenter la valeur de la restauration puis polymériser. Pour des résultats prévisibles, l'opaquer correspondant doit avoir la même teinte que le composite microhybride.
- Pour obtenir le nez plus ultra de l'esthétique, appliquer par-dessus une couche de Renamel Microfill dans la même teinte que la couche de matériau microhybride, puis polymériser.
- La finition doit être réalisée avec une association d'instruments de polissage tels que des diamants, des fraises au carbure et des disques à l'oxyde d'aluminium (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent), des points et cupules de finition (FlexiCups et FlexiPoints de Cosmedent), et de la pâte à polir (Enamelize de Cosmedent).
- Il est possible d'obtenir un pol ultra-brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium, des disques souples fins et extra-fins (Mini FlexiDiscs® et FlexiCups®) suivis de l'application de la pâte à polir Enamelize® avec les instruments Mini FlexiBuff® (produits de Cos



INSTRUCCIONES DE EMPLEO

cálcio e usar, posteriormente, um cimento resistente à pressão (p. ex., cimento de ionômero de vidro). Não cobrir outras paredes de cavidades, pois elas podem ser usadas para suportar a ligação com um adesivo de esmalte/dentina.

Após a colocação, calçar cuidadosamente e certificar-se de que a margem gengival está completamente vedada. Múltiplas vezes, é necessário calçar tanto o vestibular como o lingual para obter um fechamento completo.

Brunir a faixa usando um brunidor esférico e o lado convexo de um escavador de dentina para criar uma área de contato e não apenas um ponto de contato. Usar grama pressão e observar atentamente a área bruniada. Deve ser possível ver facilmente a área de contato criada.

Enxaguar a preparação, secar cuidadosamente e aplicar a base, se desejado. Em seguida, gravar e aplicar o adesivo dental à escolha. O sistema de adesivo dentinal Complete da Cosmedent é uma excelente escolha.

Aplicar um revestimento fluido de cavidade, como o Renamel De-Mark® hiperopaco da Cosmedent, na parede gengival de restaurações posteriores para diferenciar a restauração da estrutura dentária. Com um instrumento antiadente de colocação de composto, aplicar pouca quantidade de material e bater levemente para colocar com um pequeno brunidor esférico e cobrir somente a parede gengival. Polimerizar. Nota: Os instrumentos posteriores revestidos com titânio da Cosmedent são excelentes para colocação e desenvolvimento do contorno em restaurações posteriores.

Colocar Renamel Microhybrid na tonalidade desejada. Lembrar-se de não tentar condensar, isto não é amálgama. Certificar-se de que todos os aspectos da parede gengival estão cobertos e todas as margens estão completamente seladas. É possível usar um IPC Carver para contornar as áreas proximais para reduzir reflexão forte. Uma vez colocada a primeira camada, polimerizar por 20 a 40 segundos (lâmpada de halógeno ou de LED).

Aplicar e esculpir mais material, se necessário. A regra geral é não exceder 2 mm de material de cada vez. É necessário polimerizar cada camada incremental por 20 a 40 segundos. Isto dará uma ótima resistência e dureza à restauração final. Polimerizar a camada final por 60 segundos. Nota: para evitar a "flexão cuspidal" em restaurações grandes, pode ser indicado desenvolver uma cúspide de cada vez.

O acabamento e polimento devem ser feitos com uma combinação de materiais de polimento, como diamantes, brocas de carbono e discos de óxido de alumínio (Mini FlexiDiscs® da Cosmedent), tags e pontas de acabamento, FlexiCups e FlexiPoints da Cosmedent) e pasta de polimento (Enamelize da Cosmedent).

COMBINAÇÃO DE CORES Há algo mais difícil do que combinar uma tonalidade de dente com uma dentição existente? O Renamel Restorative System foi concebido para eliminar a advinhada da seleção de tonalidades. Ele reconhece que existem diferentes zonas de cor e translucidez. Ele entende que a seleção de cores deve consistir em obter a tonalidade correta do esmalte com previsibilidade. Renamel Restorative System da Cosmedent ajudará a obter resultados consistentemente confiáveis ao selecionar uma tonalidade.

Correspondência de cores é uma ciência difícil e muitas pessoas têm dificuldade ao selecionar cores. Quais são os problemas? - Muitos materiais no mercado não correspondem às suas escalas de cores. - Muitas vezes é difícil para um indivíduo ver diferenças de tonalidade. - A cor, a opacidade, a translucidez e a polibilidade de muitos materiais não simulam com precisão a superfície do dente. - Muitos materiais não simulam a superfície do esmalte. Se devem informar los incidentes graves a DeltaMed GmbH, el importador responsable y la autoridad responsable.

Estas tonalidades incluem SuperBrite (SB1, SB2 e SB3) para combinar dentes intensamente branqueados, ou para criar o sorriso de Hollywood. Renamel Microhybrid também é complementado pela meia tonalidade única A3.5, que é comumente ausente em outros sistemas. Renamel Microhybrid também contém tonalidades incisais: Light Incisal e Medium Incisal, e tonalidades oclusais: Clear Occlusal e Milky White Occlusal.

SELEÇÃO DE TONALIDADE Ao seleccionar una tonalidade, deve-se lembrar que os dentes são geralmente policromáticos, com três zonas: incisal translúcida mais escura, porção central mais clara do corpo e área cervical mais escura. A avaliação da tonalidade em um dente limpo e úmido usando a ampliação ajudará a identificar facilmente essas áreas. As tonalidades do corpo no Renamel Restorative System correspondem à zona central do corpo da superfície do dente. A seleção de tonalidade primária deve ser feita contra a área do corpo do dente. Uma boa sugestão é remover a porção incisal e gengival em cada aba de tonalidade, o que pode ajudar a obter uma correspondência mais precisa com a área do corpo. É possível também criar um grau de tonalidades próprio a partir de material composto.

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

INSTRUCCIONES DE EMPLEO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

INSTRUCCIONES DE EMPLEO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

INSTRUCCIONES DE EMPLEO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

cálcio e usar, posteriormente, um cimento resistente à pressão (p. ex., cimento de ionômero de vidro). Não cobrir outras paredes de cavidades, pois elas podem ser usadas para suportar a ligação com um adesivo de esmalte/dentina.

Após a colocação, calçar cuidadosamente e certificar-se de que a margem gengival está completamente vedada. Múltiplas vezes, é necessário calçar tanto o vestibular como o lingual para obter um fechamento completo.

Brunir a faixa usando um brunidor esférico e o lado convexo de um escavador de dentina para criar uma área de contato e não apenas um ponto de contato. Usar grama pressão e observar atentamente a área bruniada. Deve ser possível ver facilmente a área de contato criada.

Enxaguar a preparação, secar cuidadosamente e aplicar a base, se desejado. Em seguida, gravar e aplicar o adesivo dental à escolha. O sistema de adesivo dentinal Complete da Cosmedent é uma excelente escolha.

Aplicar um revestimento fluido de cavidade, como o Renamel De-Mark® hiperopaco da Cosmedent, na parede gengival de restaurações posteriores para diferenciar a restauração da estrutura dentária. Com um instrumento antiadente de colocação de composto, aplicar pouca quantidade de material e bater levemente para colocar com um pequeno brunidor esférico e cobrir somente a parede gengival. Polimerizar. Nota: Os instrumentos posteriores revestidos com titânio da Cosmedent são excelentes para colocação e desenvolvimento do contorno em restaurações posteriores.

Colocar Renamel Microhybrid na tonalidade desejada. Lembrar-se de não tentar condensar, isto não é amálgama. Certificar-se de que todos os aspectos da parede gengival estão cobertos e todas as margens estão completamente seladas. É possível usar um IPC Carver para contornar as áreas proximais para reduzir reflexão forte. Uma vez colocada a primeira camada, polimerizar por 20 a 40 segundos (lâmpada de halógeno ou de LED).

Aplicar e esculpir mais material, se necessário. A regra geral é não exceder 2 mm de material de cada vez. É necessário polimerizar cada camada incremental por 20 a 40 segundos. Isto dará uma ótima resistência e dureza à restauração final. Polimerizar a camada final por 60 segundos. Nota: para evitar a "flexão cuspidal" em restaurações grandes, pode ser indicado desenvolver uma cúspide de cada vez.

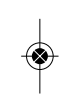
O acabamento e polimento devem ser feitos com uma combinação de materiais de polimento, como diamantes, brocas de carbono e discos de óxido de alumínio (Mini FlexiDiscs® da Cosmedent), tags e pontas de acabamento, FlexiCups e FlexiPoints da Cosmedent) e pasta de polimento (Enamelize da Cosmedent).

COMBINAÇÃO DE CORES Há algo mais difícil do que combinar uma tonalidade de dente com uma dentição existente? O Renamel Restorative System foi concebido para eliminar a advinhada da seleção de tonalidades. Ele reconhece que existem diferentes zonas de cor e translucidez. Ele entende que a seleção de cores deve consistir em obter a tonalidade correta do esmalte com previsibilidade. Renamel Restorative System da Cosmedent ajudará a obter resultados consistentemente confiáveis ao selecionar uma tonalidade.

Correspondência de cores é uma ciência difícil e muitas pessoas têm dificuldade ao selecionar cores. Quais são os problemas? - Muitos materiais no mercado não correspondem às suas escalas de cores. - Muitas vezes é difícil para um indivíduo ver diferenças de tonalidade. - A cor, a opacidade, a translucidez e a polibilidade de muitos materiais não simulam com precisão a superfície do dente. - Muitos materiais não simulam a superfície do esmalte. Se devem informar los incidentes graves a DeltaMed GmbH, el importador responsable y la autoridad responsable.

Estas tonalidades incluem SuperBrite (SB1, SB2 e SB3) para combinar dentes intensamente branqueados, ou para criar o sorriso de Hollywood. Renamel Microhybrid também é complementado pela meia tonalidade única A3.5, que é comumente ausente em outros sistemas. Renamel Microhybrid também contém tonalidades incisais: Light Incisal e Medium Incisal, e tonalidades oclusais: Clear Occlusal e Milky White Occlusal.

SELEÇÃO DE TONALIDADE Ao seleccionar una tonalidade, deve-se lembrar que os dentes são geralmente policromáticos, com três zonas: incisal translúcida mais escura, porção central mais clara do corpo e área cervical mais escura. A avaliação da tonalidade em um dente limpo e úmido usando a ampliação ajudará a identificar facilmente essas áreas. As tonalidades do corpo no Renamel Restorative System correspondem à zona central do corpo da superfície do dente. A seleção de tonalidade primária deve ser feita contra a área do corpo do dente. Uma boa sugestão é remover a porção incisal e gengival em cada aba de tonalidade, o que pode ajudar a obter uma correspondência mais precisa com a área do corpo. É possível também criar um grau de tonalidades próprio a partir de material composto.



INSTRUCCIONES DE EMPLEO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

INSTRUCCIONES DE EMPLEO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO



INSTRUCCIONES DE EMPLEO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

RENAMEL MICROHYBRID COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

