

Artikelnúmer	7533210
Version	V07 2025-04-01
Bezeichnung	Gi Renamel Microfill
Format	750 x 336 mm
Farben	1/1 farbig Schwarz
Verarbeitung	falzen auf 150 x 28mm
Material	40g Dünndruckpapier matt, holzfrei weiß
Datum	21. Mai 2025 // 1. Korrekturabzug

Trin 750 x 336,0 mm

en

COSMEDENT ® www.cosmedent.com 1.800.621.6729
Renamel ® Microfill LIGHT-CURED MICROFILL COMPOSITE
INSTRUCTIONS FOR USE

GENERAL CHARACTERISTICS
Renamel® Microfill is the only composite that truly mimics the enamel surface. Where enamel is to be replicated, Renamel Microfill is the composite resin of choice. Renamel Microfill has been and continues to be the number one rated microfill for more than two decades. When applied, sculpted, finished and polished accurately, no other composite resin can match its lifelike, natural appearance. In essence, it is the artistic dentist's dream material. Renamel Microfill is intended for the replacement of tooth substance and is used solely by the dentist in the dental practice.

DESCRIPTION
Renamel Microfill is a light-cured, microfilled, highly polishable dental filling material, according to EN ISO 4049 (Type 1/Class 2/ Group 1). Renamel Microfill cures with an LED or Halogen light with a light intensity more than 500mW/cm² at wave- length range of 400-500 nm. Renamel Microfill has a compressive strength of >320 MPa, flexural strength of > 80 MPa and 2 mm depth of cure.

CREATING AN ENAMEL-LIKE SURFACE
Renamel Microfill, and as such can be polished as highly as glass. Using the appropriate instruments, a dentist can shape and texture the surface to exactly duplicate the surrounding dentition. This step should not be taken lightly, for this is the part that gives you the ultimate in esthetic dentistry. Renamel Microfill has the best refractive and reflective index of any product in the marketplace. When finished and polished properly, Renamel Microfill will create results that are so beautiful and long-lasting, that both the dentist and the patient will be astounded.

COMPOSITION
Renamel Microfill contains UDMA and 1,4-Butanediol dimethacrylate (28 – 30%). The fillers contain silicon dioxide and prepolymerized composite resin (up to 60% by volume). Initiators, stabilizers, and pigments are additional ingredients (< 1%). The particle size of the fillers range from 0.04 – 0.2 micron.

Renamel Microfill has been in the marketplace for more than twenty- three years, and its handling, color stability, and long term polishability is unsurpassed.

LONG-TERM COLOR STABILITY
Renamel Microfill color stability that is unmatched in the marketplace. Renamel Microfill holds its shade and polish so that you can rest assured that your patient will be happy for many years.

INDICATIONS FOR USE

- Direct anterior veneers
- Top layer of Class I and II restorations
- Class V anterior Class III and IV restorations
- Class V restorations (cervical caries, root erosion, wedge-shaped defects)
- Closing of diastemas
- Repair of composite and ceramic veneers
- Reshape, lengthen and restoratively reposition anterior teeth

CONTRAINDICATIONS
Patient and user: Product should not be used on patients or by users who are known to be allergic to any of the ingredients. Otherwise, the patient group is not restricted.

ADVERSE REACTIONS
Patient and user: Product can cause allergic reactions. User: Observe warnings.

INTERACTIONS
Do not use Renamel Microfill 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.

WARNINGS
Contains skin sensitizing substances (acrylates, Skin Sens. 1 > 0.1%). Observe safety data sheet. Applies to the uncured material: May cause an allergic skin reaction. Avoid contact with the uncured material. Wear gloves/protective clothing/eye protection. If on skin: Wash with plenty of water and soap. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. The uncured material is hazardous to the environment. Avoid release to the environment. Always observe the relevant country-specific health and safety regulations and legal requirements when handling hazardous substances. Any deviation from the processing process described here can jeopardize the biocompatibility, functionality and safety of the final product.

DISPENSING COMPOSITE MATERIAL
Syringe delivery: – Extrude composite onto a mixing pad by turning the handle slowly in a clockwise manner. Slice 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®. Unit dose delivery – Insert unit dose into dispensing gun and dispense composite material. Dispose of unit dose after use.

PLACEMENT DIRECTIONS
Prior to the application of Renamel Microfill, the use of opaques or microhybrids, or a combination of both may be necessary to achieve excessive color blockout. If replacing dentin, place a micro- hybrid or nanofill composite first for strength and opacity. Polymerize before the addition of Renamel Microfill.

① Prepare tooth, etch and dry according to manufacturer's instructions.

② Place dental adhesive of choice, such as Cosmedent's Complete™, and polymerize. *Other documents to be observed: → [IU Complete](#)™.*

③ Renamel Microfill should be placed in a light-protecting box, such as the ResinKeeper, to prevent prepolymerization by ambient light. Slice an increment of proper size and roll the composite into a ball, a cylinder, or an elliptical shape (convenience form) as needed.

- ④ Place with a clean metal instrument onto the area to be restored and shaped. Cosmedent's BA and BAL (long and short bladed) and G-3 are excellent instruments for placement.
- Note: For instrumentation, titanium-coated composite instruments are desired because they will prevent composite material from sticking to the instrument.
- ⑤ If resin still sticks to the instrument, the instrument 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.
- ⑥ Take your time and sculpt carefully. Slightly overcontour 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.
- ⑦ 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.
- ⑧ Polymerize each surface for 20–40 seconds (Halogen or LED Lamp) 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.
- ⑨ Finishing should be done with a combination of polishing materials such as diamonds, carbide burs and aluminum oxide discs in coarse and medium grits (Mini FlexiDiscs® from Cosmedent).
- ⑩ High-gloss polish can be achieved using aluminum oxide impregnated instruments, such as fine and superfine flexible discs (Mini FlexiDiscs) and FlexiCups®), followed by Enamelize™ polishing paste applied with (Mini FlexiBuffs®), all from Cosmedent. *Other documents to be observed: → [IU Enamelize](#)™.*

For more detailed polishing techniques, please visit Cosmedent's Learning Center at Cosmedent.com/Learning_Center or call a Cosmedent Customer Care Representative at 1.800.621.6729.

COLOR MATCHING
Is there anything more difficult than matching a tooth shade against an existing dentition? The Renamel Restorative System™ is designed to take the guesswork out of shade selection. It recognizes that there are different zones of color and translucency. It understands that color selection should be about achieving the correct enamel shade with predictability. Cosmedent's Renamel Restorative System will help you easily achieve consistently reliable results when selecting a shade.

Color matching is a difficult science, and many people have trouble with color selection.

– Many materials on the market do not match their shade guides. – It is often difficult for an individual to see shade differences. – The color, opacity, translucency and polishability of many materials include some darker geriatric shades for cervical restorations (A5, A6 and C5) and SuperBrite® shades (S81, S82, and S83) to match intensely bleached teeth, or to create the Hollywood smile. This system is also complemented by unique half shades of A1.5, A2.5, and A3.5, which are commonly missing in other systems. The Renamel Restorative System also contains three vividly translucent incisal shades: light, medium and dark.

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 single tooth using magnification will help you to 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 Rite-Lite 2™ (from Cosmedent) or viewing in natural light. – Your materials must accurately match an existing shade guide. If not, make your own shade guide. – 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 BA or BAL (long or short blade) or a G3 for application and general shaping of the material, and the IPTC 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 Use a Caliper instrument for measurements.
- ⑥ To avoid contamination, wash and dry your gloves thoroughly prior to placement. Do not use powdered gloves.
- ⑦ Make sure your patient removes all makeup prior to treatment.
- ⑧ When applying composite, place convenience form in one piece, then sculpt off excess. This is much easier than placing too little and then adding more.

HYGIENE / DISINFECTION
– Do not reuse a unit dose compule. – Disinfection of the syringe and the unit dose dispenser can be carried out using a composite Multi-Purpose instrument. – All instruments used should be thoroughly washed and autoclaved.

STORAGE INSTRUCTIONS / SHELF LIFE
The composites Renamel Microfill and SuperBrite spontaneously. Store between 39°F – 75°F (4°C – 24°C). Do not use after the expiration date. See imprim/label for expiration date.

IMPORTANT PRODUCT INFORMATION
Federal (U.S.) law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

Note: The product was developed for use in dentistry and must be used according to the instructions for use. Serious incidents must be reported to DeltaMed GmbH and the responsible authority. For the Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP) please consult the Eudamed database (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) or contact sscp@deltamed.de. *Other documents to be observed: → [IU Enamelize](#)™.*

DISPOSAL INSTRUCTIONS
Dispose of contents/ container in accordance with local regulations.

PACKAGING
Renamel Microfill is available in 4 g syringes or 20 Unit Dose compules of 0.2 grams each.

SHADES
A1, A1.5, A2, A2.5, A3, A3.5, A4, A5, A6, B-Zero, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, D2, D3, D4, Body White, Light Opaque, Light Incisal, Medium Incisal, Dark Incisal, OpaLite.

SuperBrite Shades: SuperBrite 1, SuperBrite 2, SuperBrite 3

Canada Importer: Clinical Research Dental Supplies And Services Inc. 167 Central Ave., 2nd Floor London, Ontario, Canada, N6A 1M6 Establishment License No. 666

Australian Sponsor: Amalgamdent Dental Supplies Ltd 334 Glen Huntly Road Elsterwick, VIC 3185, Australia

Australian Sponsor: Erskine Products Pty Ltd 5–9 Kylie Street, Macksville, NSW 2447, Australia

What are the problems? – Many materials on the market do not match their shade guides. – It is often difficult for an individual to see shade differences. – The color, opacity, translucency and polishability of many materials include some darker geriatric shades for cervical restorations (A5, A6 and C5) and SuperBrite® shades (S81, S82, and S83) to match intensely bleached teeth, or to create the Hollywood smile. This system is also complemented by unique half shades of A1.5, A2.5, and A3.5, which are commonly missing in other systems. The Renamel Restorative System also contains three vividly translucent incisal shades: light, medium and dark.

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 single tooth using magnification will help you to 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.

fr
COSMEDENT ® www.cosmedent.com 1.800.621.6729
Renamel ® Microfill COMPOSITE MICROCHARGÉ PHOTOPOLYMÉRISABLE
MODE D'EMPLOI

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
Renamel® Microfill est le seul composite qui imite réellement la surface amélaire. Lorsqu'il faut reproduire l'émail, Renamel Microfill est la résine composite de choix. Renamel Microfill est le matériau microchargé numéro un depuis plus de vingt ans. Une fois appliqué, sculpté, fini et poli correctement, aucune autre résine composite ne peut égaler son aspect naturel. C'est, surtout, le matériau de rêve du dentiste artiste. Renamel Microfill sert à remplacer la substance dentaire et est utilisé exclusivement par le dentiste dans son cabinet.

DESCRIPTION
Renamel Microfill est un matériau microchargé pur et, à ce titre, peut être autaut poli que le verre. Avec les instruments appropriés, le dentiste peut modeler et texturer la surface pour reproduire exactement la dentition environnante. Cette étape ne doit pas être prise à la légère car c'est elle qui permet d'obtenir le nec plus ultra en dentisterie esthétique. Renamel Microfill a les meilleurs indices de réfraction et de réflexion sur le marché. Fini et poli correctement, Renamel Microfill donnera des résultats tellement esthétiques et durables que dentiste et patient seront tous deux stupéfaits.

CRÉATION D'UNE SURFACE IMITANT L'ÉMAIL
Renamel Microfill est un matériau microchargé pur et, à ce titre, peut être autaut poli que le verre. Avec les instruments appropriés, le dentiste peut modeler et texturer la surface pour reproduire exactement la dentition environnante. Cette étape ne doit pas être prise à la légère car c'est elle qui permet d'obtenir le nec plus ultra en dentisterie esthétique. Renamel Microfill a les meilleurs indices de réfraction et de réflexion sur le marché. Fini et poli correctement, Renamel Microfill donnera des résultats tellement esthétiques et durables que dentiste et patient seront tous deux stupéfaits.

COMPOSITION
Renamel Microfill contient de l'UDMA et du diméthacrylate de butanediol-1,4 (28 – 30 %). Les charges contiennent de la silice et un composite prépolymérisé (70 % en poids et 60 % en volume). Sont également présents des initiateurs, des stabilisateurs et des pigments (< 1 %). La taille des particules des charges varie de 0,04 à 0,2 micron. Renamel Microfill est sur le marché depuis plus de vingt-cinq ans et sa manipulation, la stabilité de ses teintes et son aptitude au polissage sur le long terme restent sans égales.

STABILITÉ DES TEINTES DURABLE
Les composites Renamel offrent une stabilité des teintes inégalée sur le marché. Renamel Microfill conserve sa teinte et son poli, ce qui garantit que le patient sera heureux pour de nombreuses années.

INDICATIONS
– Facettes antérieures en technique directe – Couché supérieure des restaurations des classes I et II – Restaurations antérieures des classes III et IV – Restaurations de classe V (cavité cervicale, érosion radiculaire, défauts unidirectionnels) – Fermeture de diastèmes – Réparation des facètes en composite et en céramique – Remodelage, allongement et repositionnement restaurateur des dents antérieures

CONTRÉ-INDICATIONS
Patient et utilisateur : le produit ne doit pas être utilisé chez les patients ou par les utilisateurs qui ont une allergie à l'un des ingrédients est connue. Sinon, le groupe cible de patients n'est pas limité.

EFFETS INDÉSIRABLES
Patient et utilisateur : le produit peut provoquer des réactions allergiques. Utilisateur : respecter les avertissements.

INTERACTIONS
Ne pas utiliser Renamel Microfill 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 à la lumière d'opération afin d'éviter une polymérisation prématurée du matériau et la lampe à polymérisation doit impérativement être entretenue et calibrée conformément aux spécifications du fabricant.

AVERTISSEMENTS
Contient substances sensibilisantes pour la peau (acrylates, Skin Sens. 1 > 0,1 %). Faire attention à la fiche de données de sécurité. S'applique aux matériaux non polymérisés : Peut provoquer une allergie cutanée. Éviter tout contact avec tout matériau non polymérisé. Porter des gants de protection/vêtement de protection/un appareil de protection des yeux. En cas des contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Les matériaux non polymérisés sont dangereux pour l'environnement. Éviter le rejet dans l'environnement Respecter toujours les réglementations pertinentes dans le pays concerné en matière de santé et de sécurité, ainsi que les réglementations sur la manipulation de substances dangereuses. Toute déviation par rapport à la procédure de traitement décrite peut affecter la biocompatibilité, la fonctionnalité, ainsi que la sécurité du produit fini.

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 unidoise
– Insérer l'unidoise dans le pistolet d'application et appliquer le matériau composite. Jeter l'emballage unidoise après utilisation.

Elles incluent certaines teintes gériatriques plus foncées pour les restaurations cervicales (A5, A6 et C5) et les teintes SuperBrite® (S81, S82 et S83) pour une correspondance extrême avec les dents blanches ou pour obtenir le sourire Hollywood. Ce système est également complété par les demi-teintes uniques A1.5, A2.5 et A3.5, couramment absentes des autres systèmes. Le système Renamel Restorative System inclut également trois teintes incisives translucides éclatantes : light, medium et dark.

CHOIX DE LA TEINTE
Lors du choix de la teinte, il convient de se rappeler que les dents sont habituellement polychromatiques, avec trois zones : un bord incisif translucide plus sombre, un corps central plus clair et une zone cervicale plus sombre. L'évaluation de la teinte sur une dent propre et humide sous grossissement facilitera l'identification de ces zones.

Les teintes du corps du système Renamel Restorative System correspondent à la zone centrale du corps de la surface de la dent. Le choix de la teinte principale doit être fait par rapport au corps de la dent. Une bonne suggestion est de retirer les parties incisive et gingivale de chaque barrette du teintier, ce qui peut faciliter l'obtention d'une correspondance plus précise pour le corps. Il est également possible de réaliser son propre teintier avec le matériau composite.

Quelques conseils supplémentaires pour le choix de la teinte : – Comprendre l'influence de la lumière sur l'aspect global du choix de la teinte. Évaluer la teinte sous lumière fluorescente (celle dans laquelle nous nous voyons) les uns les autres la plupart du temps) et augmenter avec d'autres types de lumière, c'est-à-dire celle d'une lampe pour la correspondance des teintes, telle que RiteLite 2™ (de Cosmedent) ou la lumière naturelle. – Les matériaux doivent impérativement correspondre précisément à un teintier existant. Si tel n'est pas le cas, il convient de réaliser son propre teintier. – Il est possible d'impliquer le patient pour la modification des teintes mais jamais pour la correspondance des teintes.

CONSEILS UTILES POUR LA MISE EN PLACE
① Un doigt ganté sec et propre est très efficace pour mettre en forme générale du matériau, puis l'instrument souhaité applique la technique de sculpture choisie.

- ② Il est souhaitable d'utiliser des instruments avec revêtement en titane pour éviter le retrait du composite.

③ Utiliser l'instrument Cosmedent BA ou BAL (à lame longue ou courte) ou encore G3 pour l'application et la mise en forme générale du matériau, puis l'instrument IPTC ou IPLC (à lame longue ou courte) pour les finitions.

④ L'utilisation de l'instrument Multi-Purpose de Cosmedent est très efficace pour l'application dans les lobes et sillons incisifs, ce qui laisse suffisamment de place pour l'ajout de matériau incisif.

⑤ Utiliser un pied à coulisse pour les mesures.

⑥ Pour éviter les contaminations, laver et sécher les gants soigneusement avant l'application. Ne pas utiliser des gants poudrés.

⑦ Veiller à ce que le/la patient(e) retire son maquillage avant le traitement.

⑧ Lors de l'application du composite, mettre en place la quantité nécessaire en une seule fois, puis sculpter pour donner le matériau en excès. Cela est beaucoup plus facile que d'appliquer trop peu de matériau et d'en rajouter par la suite.

HYGIÈNE / DÉSINFECTION
– Ne pas réutiliser une compule unidoise. – La désinfection de la seringue et de l'appliqueur d'unidoise peut être réalisée avec une solution désinfectante disponible dans le commerce. – Tous les instruments utilisés doivent être bien lavés et passés à l'autoclave.

INSTRUCTIONS DE STOCKAGE / STABILITÉ
Protéger de l'exposition à la lumière. Peut se polymériser spontanément. Conserver entre 4 °C et 24 °C. Ne pas utiliser le produit après sa date limite d'utilisation. Voir la date de préemption sur l'étiquette.

Remarque : Le produit a été développé pour un usage en dentisterie et doit être utilisé conformément au mode d'emploi. Tout incident grave doit être signalé à DeltaMed GmbH et à l'autorité responsable. Pour obtenir le Résumé des Caractéristiques de Sécurité et des Performances Cliniques (SSCP), veuillez consulter la base de données Eudamed (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) ou contacter sscp@deltamed.de.

INSTRUCTIONS POUR L'ÉLIMINATION
Jeter le contenu/conteneur conformément aux réglementations locales.

UNITÉS DE LIVRAISON
Renamel Microfill est disponible en seringues de 4 g ou en 20 compules unidoises de 0,2 g chacune.

TEINTES
A1, A1.5, A2, A2.5, A3, A3.5, A4, A5, A6, B-Zero, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, D2, D3, D4, Body White, Light Opaque, Light Incisal, Medium Incisal, Dark Incisal, OpaLite.

Teintes SuperBrite : SuperBrite 1, SuperBrite 2, SuperBrite 3


Canada Importer: Clinical Research Dental Supplies And Services Inc. 167 Central Ave., 2nd Floor London, Ontario, Canada, N6A 1M6 Establishment License No. 666


Australian Sponsor: Amalgamdent Dental Supplies Ltd 334 Glen Huntly Road Elsterwick, VIC 3185, Australia


Australian Sponsor: Erskine Products Pty Ltd 5–9 Kylie Street, Macksville, NSW 2447, Australia

LOT	Numéro de lot
REF	Numéro d'article
MD	Dispositif médical
	Durée de vieil
	Respecte le mode d'emploi
	Distributeur
	Limites de température
	Fabricant
	Protéger du soleil

CE 0124
Marque CE

 Contient des substances sensibilisantes pour la peau

 Date de fabrication

 Non réutilisable

NUMÉRO DE LOT
Le numéro de lot est gravé sur le produit. Il est utilisé pour identifier le produit et pour garantir la traçabilité. Le numéro de lot est gravé sur le produit et sur l'emballage.

NUMÉRO D'ARTICLE
Le numéro d'article est gravé sur le produit. Il est utilisé pour identifier le produit et pour garantir la traçabilité. Le numéro d'article est gravé sur le produit et sur l'emballage.

DISPOSITIF MÉDICAL
Le produit est un dispositif médical.

DURÉE DE VIE
Le produit est conçu pour être utilisé pendant toute la durée de vie du patient.

RESPECTE LE MODE D'EMPLOI
Le produit doit être utilisé conformément aux instructions d'emploi.

DISTRIBUTEUR
Le distributeur est le responsable de la distribution du produit.

LIMITES DE TEMPÉRATURE
Le produit doit être utilisé à température ambiante.

FABRICANT
Le fabricant est le responsable de la fabrication du produit.

PROTÉGER DU SOLEIL
Le produit doit être utilisé à l'abri du soleil.

DESCRIPTION
Renamel Microfill est un matériau de remplissage dentaire, fotopolymérisable, micropréenchido et atamente polívol, de acordo com a EN ISO 4049 (Tipo 1/Classe 2/Grupo 1). Renamel Microfill polimeriza com uma lâmpada de halogéneo ou de LED com intensidade da luz acima de 500 mW/cm², uma gama de comprimentos de onda de 400 a 500 nm. Renamel Microfill tem resistência à compressão > 320 MPa, resistência à flexão > 80 MPa e profundidade de polimerização de 2,0 mm.

CRIANDO UMA SUPERFÍCIE SIMILAR AO ESMALTE
Renamel Microfill é um micropreenchimento puro e, como tal, pode ser polido tão bem como o vidro. Usando os instrumentos adequados, o dentista pode moldar e texturizar a superfície para duplicar exatamente a dentição circundante. Este passo deve ser levado a sério, pois é a parte que proporciona o máximo em odontologia estética. Renamel Microfill possui o melhor índice de refração e reflexão de qualquer produto do mercado. Quando acabado e polido corretamente, o Renamel Microfill criará resultados tão bonitos e duradouros que tanto o dentista como o paciente ficarão surpresos.

COMPOSIÇÃO
Renamel Microfill contém UDMA e dimetacrilato de 1,4-butanodiol (28 a 30 %). Os preenchimentos contêm dióxido de silício e composto pré-polimerizado (70 % em peso e 60 % em volume). Iniciadores, estabilizadores e pigmentos são ingredientes adicionais (< 1 %). O tamanho das partículas dos preenchimentos varia entre 0,04 e 0,2 microns. Renamel Microfill está no mercado há mais de vinte e cinco anos, com manuseio, estabilidade de cor e polimento a longo prazo insuperáveis.

ESTABILIDADE DE COR A LONGO PRAZO
Os compostos Renamel oferecem uma estabilidade de cor incomparável no mercado. Renamel Microfill mantém a sua cor e polimento de polimerizar a profundidades superiores a 2 mm. Nota: os dentistas tendem a subpolimerizar compostos. Os melhores resultados obtêm-se polimerizando um pouco mais.

INDICAÇÕES DE USO
– Facetas anteriores diretas – Camada superior de restaurações dentárias classes I e II – Restaurações anteriores classes III e IV – Restaurações classe V (cavité cervicale, erosão radicular, defeitos em forma de cunha) – Fechamento de diastemas – Reparação de facetas compostas e cerâmicas – Remodelar, alongar e reposicionar restaurativamente os dentes anteriores

CONTRAINDICAÇÕES
Paciente e usuário: o produto não deve ser usado em pacientes ou por usuários alérgicos a qualquer um dos ingredientes. Caso contrário, o grupo de pacientes-alvo não é restrito.

EFETOS COLATERAIS
Paciente e usuário: o produto pode causar reações alérgicas. Usuário: observar as advertências.

INTERAÇÕES
Há algo mais difícil do que combinar uma tonalidade de dente com uma dentição existente? O Renamel Restorative System™ foi concebido para otimizar a adivinhação 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.

A 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 habilidade de muitos materiais não simulam com precisão a superfície do dente. – Muitas vezes os materiais e a superfície do esmalte têm índices diferentes de refração e reflexão. – Muitos materiais não possuem estabilidade de cor a longo prazo, o que pode causar grandes mudanças de cor ao longo do tempo.

DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL COMPOSTO
Fornecimento de seringa: – Extrudar o composto em um bloco de mistura, girando o cabo lentamente no sentido horário até que qualquer outro material no mercado adequado com um instrumento estéril em um bloco de mistura. – Recolocar imediatamente a tampa da seringa para evitar a polimerização. Se o material extrudado não for usado imediatamente, cobri-lo com uma compule com uma caixa de proteção contra a luz, como a nossa ResinKeeper®. – Fornecedor de dose unidária: – Inserir a dose unidária na pistola de distribuição e distribuir o material composto. Eliminar a dose unidária após o uso.

INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO
Antes da aplicação do Renamel Microfill, o uso de opacos ou micro-híbridos, ou uma combinação de ambos, pode ser necessário para obter

pt
COSMEDENT ® www.cosmedent.com 1.800.621.6729
Renamel ® Microfill COMPÓSITO MICROPREENCHIDO FOTOPOLIMÉRIZÁVEL
INSTRUÇÕES DE USO

CARACTERÍSTICAS GERAIS
Renamel® Microfill é o único composto que imita perfeitamente a superfície do esmalte. Quando o esmalte deve ser replicado, Renamel Microfill é a resina composta indicada. Renamel Microfill tem sido e continua a ser o micropreenchimento número um há mais de duas décadas. Quando aplicada, esculpida, acabada e polida com precisão, nenhuma outra resina composta pode corresponder à sua aparência realista e natural. Em essência, é material de sonho do dentista artista. Renamel Microfill é usado para substituir a substância do dente e é aplicado exclusivamente pelo dentista no consultório odontológico.

① Preparar o dente, condicionar e secar de acordo com as instruções do fabricante.

② Colocar adesivo dental à escolha, como Complete™ da Cosmedent e

Trim 750.0 x 336.0 mm

SELEÇÃO DE TONALIDADE
Ao selecionar uma 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 guia de tonalidades próprio a partir de material compósito.

Algumas dicas adicionais sobre seleção de tonalidades são:
– Entender como a luz afeta o aspecto geral da seleção de tonalidades. Avaliar a tonalidade em luz fluorescente (onde podemos ver uns aos outros na maioria das vezes) e aumentar com outros tipos de luz, ou seja, luz de combinação de tonalidade, como Rite-Lite 2™ (da Cosmedent) ou visualização em luz natural.
– Os materiais devem corresponder exatamente a uma escala de cores existente. Caso contrário, convém criar um guia de tonalidades próprio.
– É possível incluir o paciente na mudança de tonalidade, mas nunca a inclui-lo na correspondência de tonalidades.

DICAS ÚTEIS PARA COLOCAÇÃO

- 1 O uso de um dedo enluvado limpo e seco é muito eficaz para formar rapidamente a superfície desejada antes das técnicas de escultura.
- 2 O uso de instrumentos revestidos de titânio é indicado para evitar o recuo do compósito.
- 3 Usar um instrumento BA ou BAL (lâmina longa ou curta) ou B3 da Cosmedent para aplicação e modelagem geral do material, e o IPCT ou IPLC (lâmina longa ou curta) para refinamentos finitos.
- 4 O uso do instrumento Multi-Purpose da Cosmedent é muito eficaz para a colocação de lóbulos e sulcos incisais, o que permite espaço suficiente para a adição do material incisal.
- 5 Usar um calibrador para medições.

- 6 Para evitar a contaminação, lavar e secar bem as luvas antes de colocá-las. Não usar luvas polvilhadas.
- 7 Certificar-se de que o paciente remove toda a maquiagem antes do tratamento.

- 8 Ao aplicar o compósito, colocar a forma de conveniência em uma peça, esculpindo o excesso. Isso é muito mais fácil do que colocar pouco demais e adicionar mais depois.

HIGIENE E DESINFECÇÃO

– Não reusar uma dose unitária.
– A desinfecção da seringa e do dosador de unidade pode ser feita com uma solução desinfetante disponível no mercado.
– Todos os instrumentos usados devem ser cuidadosamente lavados e autoclavados.

INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO / VALIDADE
Proteger da exposição à luz. Pode polimerizar espontaneamente. Armazenar entre 4 °C e 24 °C. Não usar o produto após a data de validade. Consultar a data de validade na impressão/etiqueta.

Nota: O produto foi desenvolvido para utilização em Medicina Dentária e tem de ser utilizado nos termos das instruções de utilização. Os incidentes graves têm de ser comunicados à DeltaMed GmbH e à autoridade competente. Para obter o Resumo de segurança e desempenho clínico (SSCP), consulte a base de dados Eudamed (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) ou contacte sscp@deltamед.com.

INSTRUÇÕES DE DESCARTE
Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local.

APRESENTAÇÃO
Renamel Microfill está disponível em seringas de 4 g ou 20 embalagens de doses unitárias de 0,2 gramas cada.

TONALIDADES
A1, A1.5, A2, A2.5, A3, A3.5, A4, A5, A6, B-Zero, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, D2, D3, D4, Body Opaque, Light Incisal, Light Incisal, Medium Incisal, Dark Incisal, Opalite.

Tonalidades SuperBrite: SuperBrite 1, SuperBrite 2, SuperBrite 3

Brazil Registration Holder:
HAIAT BAZZI LTDA
Rua Julia Wanderley, 1045, Sala 02
Centro – Ponta Grossa – PR
Cep: 84010–170 Brazil
Responsável Técnico: Cristine F. Bazzi
Registro: 80424450008

SELEÇÃO DE TONALIDADE
Ao selecionar uma 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 guia de tonalidades próprio a partir de material compósito.

Algumas dicas adicionais sobre seleção de tonalidades são:
– Entender como a luz afeta o aspecto geral da seleção de tonalidades. Avaliar a tonalidade em luz fluorescente (onde podemos ver uns aos outros na maioria das vezes) e aumentar com outros tipos de luz, ou seja, luz de combinação de tonalidade, como Rite-Lite 2™ (da Cosmedent) ou visualização em luz natural.
– Os materiais devem corresponder exatamente a uma escala de cores existente. Caso contrário, convém criar um guia de tonalidades próprio.
– É possível incluir o paciente na mudança de tonalidade, mas nunca a inclui-lo na correspondência de tonalidades.

DICAS ÚTEIS PARA COLOCAÇÃO

- 1 O uso de um dedo enluvado limpo e seco é muito eficaz para formar rapidamente a superfície desejada antes das técnicas de escultura.
- 2 O uso de instrumentos revestidos de titânio é indicado para evitar o recuo do compósito.
- 3 Usar um instrumento BA ou BAL (lâmina longa ou curta) ou B3 da Cosmedent para aplicação e modelagem geral do material, e o IPCT ou IPLC (lâmina longa ou curta) para refinamentos finitos.
- 4 O uso do instrumento Multi-Purpose da Cosmedent é muito eficaz para a colocação de lóbulos e sulcos incisais, o que permite espaço suficiente para a adição do material incisal.
- 5 Usar um calibrador para medições.

- 6 Para evitar a contaminação, lavar e secar bem as luvas antes de colocá-las. Não usar luvas polvilhadas.
- 7 Certificar-se de que o paciente remove toda a maquiagem antes do tratamento.

- 8 Ao aplicar o compósito, colocar a forma de conveniência em uma peça, esculpindo o excesso. Isso é muito mais fácil do que colocar pouco demais e adicionar mais depois.

HIGIENE E DESINFECÇÃO

– Não reusar uma dose unitária.
– A desinfecção da seringa e do dosador de unidade pode ser feita com uma solução desinfetante disponível no mercado.
– Todos os instrumentos usados devem ser cuidadosamente lavados e autoclavados.

INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO / VALIDADE
Proteger da exposição à luz. Pode polimerizar espontaneamente. Armazenar entre 4 °C e 24 °C. Não usar o produto após a data de validade. Consultar a data de validade na impressão/etiqueta.

Nota: O produto foi desenvolvido para utilização em Medicina Dentária e tem de ser utilizado nos termos das instruções de utilização. Os incidentes graves têm de ser comunicados à DeltaMed GmbH e à autoridade competente. Para obter o Resumo de segurança e desempenho clínico (SSCP), consulte a base de dados Eudamed (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) ou contacte sscp@deltamед.com.

INSTRUÇÕES DE DESCARTE
Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local.

APRESENTAÇÃO
Renamel Microfill está disponível em seringas de 4 g ou 20 embalagens de doses unitárias de 0,2 gramas cada.

TONALIDADES
A1, A1.5, A2, A2.5, A3, A3.5, A4, A5, A6, B-Zero, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, D2, D3, D4, Body Opaque, Light Incisal, Light Incisal, Medium Incisal, Dark Incisal, Opalite.

Tonalidades SuperBrite: SuperBrite 1, SuperBrite 2, SuperBrite 3

Brazil Registration Holder:
HAIAT BAZZI LTDA
Rua Julia Wanderley, 1045, Sala 02
Centro – Ponta Grossa – PR
Cep: 84010–170 Brazil
Responsável Técnico: Cristine F. Bazzi
Registro: 80424450008

es

COSMEDENT™ www.cosmedent.com | 1.800.621.6729

Renamel® Microfill | COMPOSITE DE MICRORRELENO FOTOPOLIMORIZADO

INSTRUCCIONES DE EMPLEO

CARACTERÍSTICAS GENERALES
Renamel® Microfill es el único composite que realmente se asemeja a la superficie del esmalte. En los casos en los que hay que imitar el esmalte, Renamel Microfill es la resina de elección. Renamel Microfill ha sido y sigue siendo el microrrelleno mejor valorado durante más de dos décadas. Si se aplica, esculpe, termina y pulir con precisión, ninguna otra resina de composite puede igualar su aspecto realista y natural. En esencia, es el material soñado por los dentistas artistas. Renamel Microfill se utiliza para sustituir la sustancia dental y lo aplica exclusivamente el dentista en la consulta.

DESCRIPCIÓN
Renamel Microfill es un material de empaste dental fotopolimerizado, de microrrelleno, muy fácil de pulir, de conformidad con EN ISO 4049 (tipo 1 / clase 2 / grupo 1). Renamel Microfill se polimeriza con una luz LED o halógena, con una intensidad luminica superior a 500 mW/cm², a una longitud de onda en el intervalo de 400 a 500 nm. Renamel Microfill tiene una resistencia a la compresión de > 320 MPa, una resistencia a la flexión de > 80 MPa y una profundidad de polimerización de 2 mm.

CREACIÓN DE UNA SUPERFICIE PARECIDA AL ESMALTE
Renamel Microfill es un microrrelleno puro y como tal se puede pulir tanto como el cristal. Con ayuda de los instrumentos adecuados, un dentista puede moldear y dar textura a la superficie para reproducir con precisión la dentición circundante. Este paso no se debe tomar a la ligera, ya que esta es la parte que le proporciona lo definitivo en odontología estética. Renamel Microfill tiene los mejores índices refractivo y reflectivo que cualquier producto del mercado. Si se termina y pule adecuadamente, Renamel Microfill creará unos resultados tan bonitos y duraderos que tanto el dentista como el paciente quedarán asombrados.

COMPOSICIÓN
Renamel Microfill contiene UDMA y dimetacrilato de 1,4–butanodiol (al 28 – 30 %). Los empastes contienen dióxido de silicona y composite prepolymerizado (al 70 % por peso y al 60 % por volumen). Otros componentes son iniciadores, estabilizantes y pigmentos (< 1%). El tamaño de las partículas de los empastes oscila entre 0,04 y 0,2 µm. Renamel Microfill ha estado en el mercado durante más de veinticinco años, y su manipulación, estabilidad del color y fiabilidad prolongada de pulido son insuperables.

ESTABILIDAD PROLONGADA DEL COLOR

Los composites Renamel ofrecen una estabilidad del color que no tiene parangón en el mercado. Renamel Microfill mantiene su tono y pulido de manera que puede estar seguro de que su paciente estará feliz durante muchos años.

INDICACIONES DE EMPLEO

– coronas anteriores directas;
– restauraciones de clases I y II de la capa superior;
– restauraciones anteriores de clases III y IV;
– restauraciones de clase V (caries cervical, erosión de la raíz, defectos cormiformes);
– cierre de diastemas;
– reparación de coronas de composite y cerámica;
– remoldeado, alargado y recolocación restauradora de los dientes anteriores.

CONTRAINDICACIONES

Paciente y usuario: no se debe usar el producto si se tiene conocimiento de que el paciente o el usuario son alérgicos a alguno de los componentes. De lo contrario, no se restringe el grupo de pacientes objetivo.

REACCIONES ADVERSAS

Paciente y usuario: el producto puede provocar reacciones alérgicas. Usuarios: observe las advertencias.

INTERACCIONES

No se debe usar Renamel Microfill en combinación con materiales que contienen selenio, ya que estos pueden impedir el proceso de polimerización.

AVISO

Durante las intervenciones prolongadas, se debe evitar la exposición excesiva a la luz operatoria, a fin de proteger contra la polimerización prematura del material.
Se debe mantener y calibrar la lámpara de fotopolimerización según las especificaciones del fabricante.

ADVERTENCIAS

Contiene sustancias sensibilizantes para la piel (acrilatos, sens. piel 1 > 0,1 %). Preste atención a la hoja de datos de seguridad. Aplicable al material sin polimerizar: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Evite el contacto con el material no polimerizado. Utilice guantes/ropa protectora/protección ocular. En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. El material no polimerizado es perjudicial para el medio ambiente. Evite su liberación al medio ambiente. Cumpla siempre las normas vigentes específicas en cada país relativas a seguridad y salud, así como los requisitos legales durante la manipulación de sustancias peligrosas. Cualquier desviación del procedimiento de procesamiento descrito puede afectar a la biocompatibilidad, funcionalidad y seguridad del producto final.

DISPENSACION DE MATERIAL DE COMPOSITE

Administración con la jeringa:
– Extraiga el composite y colóquelo en un bloque de mezcla, girando lentamente el mango en el sentido de las agujas del reloj. Corte un incremento de tamaño adecuado con un instrumento estéril y colóquelo en un bloque de mezcla.
– Vuelva a colocar inmediatamente el tapón de la jeringa para evitar la polimerización en seco o su inmediata mezcla el material extraído, cubra el composite con una caja fotoprotectora, por ejemplo, nuestra ResinKeeper™.

Administración de una dosis unitaria

– Introduzca una dosis unitaria en la pistola dispensadora y dispense material de composite. Después de usar la dosis unitaria, elimínela.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Antes de la aplicación de Renamel Microfill, puede ser necesario el uso de opacadores, microhíbridos o una combinación de ambos para lograr el bloqueo del exceso de color. Si se sustituye dentina, coloque primero un composite de microhíbrido o nanorelleno para obtener resistencia y opacidad. Polimerizar antes de aplicar la capa de Renamel Microfill.

- 1 Prepare el diente, grabe y seque según las instrucciones del fabricante.
- 2 Coloque el adhesivo dental preferido, por ejemplo, Complete™ de Cosmedent, y polimerice.
Otros composites que se deben observar: → Instrucciones de empleo de Complete™.
- 3 Se debe colocar Renamel Microfill en una caja fotoprotectora, por ejemplo, ResinKeeper™, con el fin de evitar la prepolymerización por la luz ambiental. Corte un incremento de tamaño adecuado y enrolle el composite para formar una bola, un cilindro o una forma elíptica (forma cómoda), según la necesidad.

- 4 Coloque un instrumento metálico limpio en la zona que se va a restaurar y moldear. Unos instrumentos excelentes para la colocación son BA y BAL (de lámina larga y corta) y G–3 de Cosmedent.
Nota: Para la instrumentación, se recomiendan los instrumentos de composite recubiertos de titanio, porque evitarán que el material de composite se adhiera al instrumento.

- 5 Si, aun así, la resina se sigue adhiriendo al instrumento, este puede estar afinado o sucio. Si la sala es demasiado caliente y se produce cierta adherencia, limpie el instrumento con un hisopo levemente empapado en alcohol y ello disminuirá la adherencia.

- 6 Tómese su tiempo y esculpa con cuidado. Sobrecontornee ligeramente cada restauración, salvo en las zonas interproximales. Esculpa exactamente para moldear en estas zonas y ello ayudará mucho para obtener el contorno final de su restauración, y acortará el tiempo de acabado y pulido. Los instrumentos IPC de Cosmedent son excelentes para el esculpido interproximal.

- 7 Si se está colocando un color incisal, el uso de un instrumento recubierto de titanio, por ejemplo, un instrumento Multi-Purpose de Cosmedent, lo ayudará a crear lóbulos y surcos en su composite corporal para dar espacio a la aplicación del color incisal.

- 8 Se debe efectuar un acabado con una combinación de materiales pulidores, por ejemplo, diamantes, fresas de carburo y discos de óxido de aluminio en arenilla gruesa e intermedia (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent).
- 9 Se puede obtener un pulido de mucho brillo con ayuda de instrumentos impregnados de óxido de aluminio, por ejemplo, discos flexibles finos y superfinos (Mini FlexiDiscs® y FlexiCups®), seguidos de pasta de pulido Enamelize™ aplicada con Mini FlexiBuffs®, todo ello de Cosmedent.
Otros composites que se deben observar: → Instrucciones de empleo de Enamelize®.

Para información más detallada sobre técnicas de pulido, consulte el Centro de aprendizaje de Cosmedent, en Cosmedent.com/Learning_Center, o llame a un representante de atención al cliente de Cosmedent, al número 1.800.621.6729.

COINCIDENCIA DE COLORES

¿Hay algo más difícil que hacer que coincida el color de un diente con una dentición existente? El sistema de restauración Renamel Resto Active System™ está pensado para dejar de hacer conjeturas al seleccionar el color. Reconoce que hay zonas distintas de color y translucidez.
Entiende que la selección del color debe consistir en lograr el matiz correcto del esmalte con precisión.
El sistema restaurador Renamel Restorative System de Cosmedent lo ayudará a obtener fácilmente unos resultados uniformemente fiables a lo largo de un color.

La coincidencia de colores es una ciencia difícil y muchas personas tienen problemas con la selección del color.

¿Cuáles son los problemas?
– Muchos materiales existentes en el mercado no coinciden con sus guías de tonos.
– Muchas veces es difícil para una persona ver las diferencias de tono.

– El color, la opacidad, la translucidez y la facilidad de pulido de muchos materiales no simulan de manera exacta la superficie del diente.
– Los materiales tienen muchas veces índices de refracción y de reflexión que son distintos a los de la superficie del esmalte.
– Muchos materiales no tienen estabilidad a largo plazo del color, lo cual puede resultar en grandes cambios de color con el tiempo.

Cosmedent ha desarrollado de manera uniforme unos materiales fiables y de color estable, que coinciden de manera precisa entre sí y la guía de tonos Classic VITA® Shade Guide. Los composites Renamel han coincidido con los tonos VITA® shades con mayor precisión que cualquier otro material del mercado. Los 16 tonos distintos de la guía de tonos VITA shade guide comprenden cuatro

intervalos de tonos. Cosmedent ha añadido varios otros tonos útiles para proporcionarle al dentista más opciones para desarrollar el color correcto. Entre estos, se cuentan algunos tonos genéricos más oscuros para restauraciones cervicales (A5, A6 y C5) y tonos SuperBrite™ (SB1, SB2 y SB3) para que coincidan con dientes intosamente desteñidos o para obtener una sonrisa de cine. Este sistema también se complementa con semitonos exclusivos de A1.5, A2.5 y A3.5, que a menudo están ausentes en otros sistemas. El Renamel Restorative System también contiene tres tonos iniciales vivamente translúcidos; light, medium y dark.

SELECCIÓN DEL TONO

Al seleccionar un tono, hay que recordar que los dientes suelen ser policromáticos y tienen tres zonas: una zona incisal translúcida, más oscura; una porción de cuerpo central, más clara, y una zona cervical, más oscura.
La valoración de un tono en un diente limpio y húmedo, con una lupa, lo ayudará a identificar fácilmente estas zonas.

Los tonos del cuerpo del Renamel Restorative System se corresponden con la zona del cuerpo central de la superficie del diente. La selección del tono principal debe hacerse contra la zona del cuerpo del diente. Una buena sugerencia consiste en retirar las porciones incisal y gingival de cada pestaña de tono, lo cual puede ayudar a conseguir una coincidencia más exacta con la zona del cuerpo. También puede obtener su propia guía de tonos con material de composite.

Otras sugerencias para la elección del tono son las siguientes:
– Entienda cómo la luz afecta al aspecto global de la selección del tono. Valore el tono con luz fluorescente (con la que nos vemos unos a uno al trabajar y ante del tiempo) y aumente con otros tipos de luz, o sea, una luz de coincidencia de tonos, por ejemplo, RiteLite 2™ (de Cosmedent), o bien, vea con luz natural.
– Sus materiales deben coincidir con mucha precisión con una guía de tonos existente. En caso contrario, obtenga su propia guía de tonos.
– Puede consultar al paciente sobre el cambio de tono, pero no le consulte nunca sobre la coincidencia de tonos.

CONSEJOS ÚTELES PARA LA COLOCACIÓN

- 1 El uso de un dedo enguantado, limpio y seco, resulta muy eficaz para formar rápidamente la superficie deseada, antes de aplicar las técnicas de esculpido.
- 2 Es deseable el uso de instrumentos recubiertos de titanio, para evitar la retrada del composite.
- 3 Use un Cosmedent BA o BAL (lámina larga o corta) o un G3 para la aplicación y moldeado general del material, y el IPCT o IPLC (lámina larga o corta) para refinamientos definidos.
- 4 El uso de un instrumento Multi-Purpose de Cosmedent resulta muy eficaz para la colocación de surco y lóbulos incisal, lo cual permite suficiente espacio para añadir el material incisal.
- 5 Use un instrumento calibrador para las mediciones.
- 6 Para evitar la contaminación, lave y seque bien los guantes antes de la colocación. No use guantes con talco.
- 7 Asegúrese de que el paciente se haya retirado todo el maquillaje antes del tratamiento.
- 8 Al aplicar composite, coloque una forma cómoda en una pieza y luego esculpa para retirar el exceso. Esto resulta mucho más sencillo que colocar una cantidad demasiado pequeña y luego añadir más.

HIGIENE Y DESINFECCIÓN
No vuelva a usar una ampolla de dosis unitaria.
– Se puede lavar a cabo la desinfección de la jeringa y el dispensador de dosis unitaria con una solución desinfectante existente en el mercado.
– Se deben lavar y autoclavar a conciencia todos los instrumentos-usados.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO / DURACIÓN DEL PRODUCTO
Se debe almacenar protegido de la luz. Podría polimerizarse espontáneamente. Se debe conservar a una temperatura de entre 4 °C y 24 °C. No se debe usar después de la fecha de caducidad. La fecha de caducidad viene grabado a figura en la etiqueta.

Nota: El producto se ha desarrollado para el uso en odontología y debe utilizarse conforme a las instrucciones de uso. Los incidentes graves deben notificarse a DeltaMed GmbH y a la autoridad responsable. Para obtener el Resumen de seguridad y desempeño clínico (SSCP), consulte la base de datos de Eudamed (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) o póngase en contacto con sscp@deltamед.com.

UNIDADES DE ADMINISTRACIÓN
Renamel Microfill se comercializa en jeringas de 4 g o 20 ampollas de dosis unitarias de 0,2 gramas cada una.

TONOS
A1, A1.5, A2, A2.5, A3, A3.5, A4, A5, A6, B-Zero, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, D2, D3, D4, Body White, Light Opague Light Incisal, Medium Incisal, Dark Incisal, Opalite.

Tonos SuperBrite: SuperBrite 1, SuperBrite 2, SuperBrite 3

LOT Número de lote
REF Número de artículo
MD Producto sanitario

Observar las instrucciones de uso
Distribuidor
Limitación de temperatura
Fabricante
Proteger del sol

Marca CE
Contiene sustancias que sensibilizan la piel
Fecha de fabricación
No reutilizar

de

COSMEDENT™ www.cosmedent.com | 1.800.621.6729

Renamel® Microfill | LICHTHÄRTENDES MIKROGEFÜLLTES KOMPOSIT

GEBRAUCHSANWEISUNG

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN
Renamel® Microfill ist das einzige Komposit, das die Schmelzoberfläche wirklich nachahmt. Wo Schmelz repliziert werden soll, ist Renamel Microfill das Kunststoffkomposit der Wahl. Renamel Microfill ist und bleibt sich mehr als zwei Jahrzehnten die Nummer eins unter den Mikrohíbriden Kompositen. Wenn es präzise aufgetragen, geformt, finiert und poliert wird, kann kein anderes Komposit sein naturgetreues, natürliches Aussehen erreichen. Im Wesentlichen ist es das Traummaterial des künstlerisch tätigen Zahnarztes. Renamel Microfill dient dem Ersatz von Zahnszsubstanz und wird ausschließlich durch den Zahnarzt in der Zahnarztpraxis angewendet.

Die Valoration de un tono en un diente limpio y húmedo, con una lupa, lo ayudará a identificar fácilmente estas zonas.

Los tonos del cuerpo del Renamel Restorative System se corresponden con la zona del cuerpo central de la superficie del diente. La selección del tono principal debe hacerse contra la zona del cuerpo del diente. Una buena sugerencia consiste en retirar las porciones incisal y gingival de cada pestaña de tono, lo cual puede ayudar a conseguir una coincidencia más exacta con la zona del cuerpo. También puede obtener su propia guía de tonos con material de composite.

Otras sugerencias para la elección del tono son las siguientes:
– Entienda cómo la luz afecta al aspecto global de la selección del tono. Valore el tono con luz fluorescente (con la que nos vemos unos a uno al trabajar y ante del tiempo) y aumente con otros tipos de luz, o sea, una luz de coincidencia de tonos, por ejemplo, RiteLite 2™ (de Cosmedent), o bien, vea con luz natural.
– Sus materiales deben coincidir con mucha precisión con una guía de tonos existente. En caso contrario, obtenga su propia guía de tonos.
– Puede consultar al paciente sobre el cambio de tono, pero no le consulte nunca sobre la coincidencia de tonos.

CONSEJOS ÚTELES PARA LA COLOCACIÓN
1 El uso de un dedo enguantado, limpio y seco, resulta muy eficaz para formar rápidamente la superficie deseada, antes de aplicar las técnicas de esculpido.

- 2 Es deseable el uso de instrumentos recubiertos de titanio, para evitar la retrada del composite.
- 3 Use un Cosmedent BA o BAL (lámina larga o corta) o un G3 para la aplicación y moldeado general del material, y el IPCT o IPLC (lámina larga o corta) para refinamientos definidos.

4 El uso de un instrumento Multi-Purpose de Cosmedent resulta muy eficaz para la colocación de surco y lóbulos incisal, lo cual permite suficiente espacio para añadir el material incisal.

- 5 Use un instrumento calibrador para las mediciones.

6 Para evitar la contaminación, lave y seque bien los guantes antes de la colocación. No use guantes con talco.

- 7 Asegúrese de que el paciente se haya retirado todo el maquillaje antes del tratamiento.
- 8 Al aplicar composite, coloque una forma cómoda en una pieza y luego esculpa para retirar el exceso. Esto resulta mucho más sencillo que colocar una cantidad demasiado pequeña y luego añadir más.

HIGIENE Y DESINFECCIÓN
No vuelva a usar una ampolla de dosis unitaria.
– Se puede llevar a cabo la desinfección de la jeringa y el dispensador de dosis unitaria con una solución desinfectante existente en el mercado.
– Se deben lavar y autoclavar a conciencia todos los instrumentos-usados.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO / DURACIÓN DEL PRODUCTO
Se debe almacenar protegido de la luz. Podría polimerizarse espontáneamente. Se debe conservar a una temperatura de entre 4 °C y 24 °C. No se debe usar después de la fecha de caducidad. La fecha de caducidad viene grabado a figura en la etiqueta.

Nota: El producto se ha desarrollado para el uso en odontología y debe utilizarse conforme a las instrucciones de uso. Los incidentes graves deben notificarse a DeltaMed GmbH y a la autoridad responsable. Para obtener el Resumen de seguridad y desempeño clínico (SSCP), consulte la base de datos de Eudamed (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) o póngase en contacto con sscp@deltamед.com.

UNIDADES DE ADMINISTRACIÓN
Renamel Microfill se comercializa en jeringas de 4 g o 20 ampollas de dosis unitarias de 0,2 gramas cada una.

TONOS
A1, A1.5, A2, A2.5, A3, A3.5, A4, A5, A6, B-Zero, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, D2, D3, D4, Body White, Light Opague Light Incisal, Medium Incisal, Dark Incisal, Opalite.

Tonos SuperBrite: SuperBrite 1, SuperBrite 2, SuperBrite 3

LOT Número de lote
REF Número de artículo
MD Producto sanitario

Observar las instrucciones de uso
Distribuidor
Limitación de temperatura
Fabricante
Proteger del sol

Marca CE
Contiene sustancias que sensibilizan la piel
Fecha de fabricación
No reutilizar

intervalos de tonos. Cosmedent ha añadido varios otros tonos útiles para proporcionarle al dentista más opciones para desarrollar el color correcto. Entre estos, se cuentan algunos tonos genéricos más oscuros para restauraciones cervicales (A5, A6 y C5) y tonos SuperBrite™ (SB1, SB2 y SB3) para que coincidan con dientes intosamente desteñidos o para obtener una sonrisa de cine. Este sistema también se complementa con semitonos exclusivos de A1.5, A2.5 y A3.5, que a menudo están ausentes en otros sistemas. El Renamel Restorative System también contiene tres tonos iniciales vivamente translúcidos; light, medium y dark.

SELECCIÓN DEL TONO
Al seleccionar un tono, hay que recordar que los dientes suelen ser policromáticos y tienen tres zonas: una zona incisal translúcida, más oscura; una porción de cuerpo central, más clara, y una zona cervical, más oscura.
La valoración de un tono en un diente limpio y húmedo, con una lupa, lo ayudará a identificar fácilmente estas zonas.

Los tonos del cuerpo del Renamel Restorative System se corresponden con la zona del cuerpo central de la superficie del diente. La selección del tono principal debe hacerse contra la zona del cuerpo del diente. Una buena sugerencia consiste en retirar las porciones incisal y gingival de cada pestaña de tono, lo cual puede ayudar a conseguir una coincidencia más exacta con la zona del cuerpo. También puede obtener su propia guía de tonos con material de composite.

Otras sugerencias para la elección del tono son las siguientes:
– Entienda cómo la luz afecta al aspecto global de la selección del tono. Valore el tono con luz fluorescente (con la que nos vemos unos a uno al trabajar y ante del tiempo) y aumente con otros tipos de luz, o sea, una luz de coincidencia de tonos, por ejemplo, RiteLite 2™ (de Cosmedent), o bien, vea con luz natural.
– Sus materiales deben coincidir con mucha precisión con una guía de tonos existente. En caso contrario, obtenga su propia guía de tonos.
– Puede consultar al paciente sobre el cambio de tono, pero no le consulte nunca sobre la coincidencia de tonos.

CONSEJOS ÚTELES PARA LA COLOCACIÓN

- 1 El uso de un dedo enguantado, limpio y seco, resulta muy eficaz para formar rápidamente la superficie deseada, antes de aplicar las técnicas de esculpido.
- 2 Es deseable el uso de instrumentos recubiertos de titanio, para evitar la retrada del composite.
- 3 Use un Cosmedent BA o BAL (lámina larga o corta) o un G3 para la aplicación y moldeado general del material, y el IPCT o IPLC (lámina larga o corta) para refinamientos definidos.
- 4 El uso de un instrumento Multi-Purpose de Cosmedent resulta muy eficaz para la colocación de surco y lóbulos incisal, lo cual permite suficiente espacio para añadir el material incisal.
- 5 Use un instrumento calibrador para las mediciones.
- 6 Para evitar la contaminación, lave y seque bien los guantes antes de la colocación. No use guantes con talco.
- 7 Asegúrese de que el paciente se haya retirado todo el maquillaje antes del tratamiento.
- 8 Al aplicar composite, coloque una forma cómoda en una pieza y luego esculpa para retirar el exceso. Esto resulta mucho más sencillo que colocar una cantidad demasiado pequeña y luego añadir más.

HIGIENE Y DESINFECCIÓN
No vuelva a usar una ampolla de dosis unitaria.
– Se puede lavar a cabo la desinfección de la jeringa y el dispensador de dosis unitaria con una solución desinfectante existente en el mercado.
– Se deben lavar y autoclavar a conciencia todos los instrumentos-usados.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO / DURACIÓN DEL PRODUCTO
Se debe almacenar protegido de la luz. Podría polimerizarse espontáneamente. Se debe conservar a una temperatura de entre 4 °C y 24 °C. No se debe usar después de la fecha de caducidad. La fecha de caducidad viene grabado a figura en la etiqueta.

Nota: El producto se ha desarrollado para el uso en odontología y debe utilizarse conforme a las instrucciones de uso. Los incidentes graves deben notificarse a DeltaMed GmbH y a la autoridad responsable. Para obtener el Resumen de seguridad y desempeño clínico (SSCP), consulte la base de datos de Eudamed (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) o póngase en contacto con sscp@deltamед.com.

UNIDADES DE ADMINISTRACIÓN
Renamel Microfill se comercializa en jeringas de 4 g o 20 ampollas de dosis unitarias de 0,2 gramas cada una.

TONOS
A1, A1.5, A2, A2.5, A3, A3.5, A4, A5, A6, B-Zero, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, D2, D3, D4, Body White, Light Opague Light Incisal, Medium Incisal, Dark Incisal, Opalite.

Tonos SuperBrite: SuperBrite 1, SuperBrite 2, SuperBrite 3

ANWENDUNG
Vor der Applikation von Renamel Microfill kann die Verwendung von Opakern oder Mikrohybrid-Kompositen oder eine Kombination der beiden erforderlich sein, um übermäßige Farbe auszublocken. Beim Ersetzen von Dentin zuerst ein Mikrohybrid- oder Nanofüller-Komposit anzuaplieren, um Festigkeit und Opazität zu erreichen. Vor dem Auftrag von Renamel Microfill polymerisieren.

- 1 Den Zahn präparieren und nach den Anweisungen des Herstellers ätzen und trocknen.
- 2 Dentaladhäsiv der Wahl, wie Complete™ von Cosmedent, auftragen und polymerisieren.
Weitere zu beachtende Unterlagen: → Gebrauchsanweisung Complete™.

3 Renamel Microfill sollte in eine Lichtschutzbox wie ResinKeeper gegeben werden, um eine Vopolymerisation durch Umgebungslucht zu verhindern. Ein Inkrement der richtigen Größe abschneiden und das Komposit nach Bedarf in eine Kugel, einen Zylinder oder eine elliptische Form (Convenience-Form) rollen.

</