

Renamel® Flowable Microhybrid

www.cosmedent.com | 800.621.6729

LIGHT-CURED MICROHYBRID COMPOSITE

INSTRUCTIONS FOR USE

GENERAL CHARACTERISTICS
Renamel® Flowable Microhybrid offers a wide shade selection, long-term color stability, and excellent handling properties with a flowable consistency that is great for quick and simple composite repairs and small occlusal repairs of all types. Renamel Flowable Microhybrid is radiopaque to distinguish from tooth structure.

DESCRIPTION
Renamel Flowable Microhybrid is a light cured, microhybrid filled, radiopaque, highly polishable dental filling material according to EN ISO 4049 (Type 1/Class 2/ Group 1). Renamel Flowable Microhybrid cures with an LED or Halogen light with a light intensity more than 500 mW/cm² at a wavelength range of 400 - 500 nm. Renamel Flowable Microhybrid has a compressive strength of > 340 MPa, flexural strength > 100 MPa and a depth of cure > 2 mm.

COMPOSITION
Renamel Flowable Microhybrid contains UDMA, Bis-GMA and 1,4-Butanediol dimethacrylate (32 - 34%). The fillers contain strontium glass and silicon dioxide (65 - 67% by weight and 45 - 46% 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.

INDICATIONS FOR USE
- Class V restorations
- Sealing margins
- Repairing pitted areas in hybrid restorations
- Small occlusal and lingual repairs
- Sealing gingival margins in Class II and Class III restorations
- In deep Class V restorations to block out shine through prior to overlay of Renamel Microfill.

DISPENSING FLOWABLE COMPOSITE
Place the disposable tip over the syringe opening and place it on firmly before dispensing the flowable composite. Throw away tip after use and immediately replace the cap on the syringe to avoid prepolymerization.

PLACEMENT DIRECTIONS
Before treatment, tooth color should be assessed using a standard color guide.
① Keep the teeth moist when assessing the shade. For predictable results, use the same shade as your body composite. Prepare the cavity according to the general standards in composite filling therapy.

② **Apply etching gel to entire cavity, beginning with enamel areas.** Leave the gel for 20 seconds on the tooth structure (total-etch technique). Remove the etching gel and spray the tooth with water for 15 seconds. Make sure no residue remains on the tooth.

③ **Dry cavity with oil-free air.** Re moisten dentin and keep moist. Apply dentin adhesive, e. g. (Complete™ from Cosmedent) according to the Instructions for Use and cure.

④ For deep cavities with only a minimal layer of dentin over the pulp or those which have already had a small area exposed, the pulp should be indirectly or directly capped locally using calcium hydroxide compound. The calcium hydroxide compound should be covered with a glass ionomer cement before the Renamel Flowable Microhybrid is inserted into the cavity.

⑤ **Apply Renamel Flowable Microhybrid in thin layers (max. 2 mm).** Polymerize each layer for 20-40 seconds and final cure each restoration on all surfaces for 60 seconds.

Seal Margins
After placing restoration and sculpting toward margins, polymerize for 40 seconds. Next, gently apply Renamel Flowable Microhybrid at the gingival margin by expressing a slight amount from the syringe along the entire margin and polymerize again, then polish. If a pit is seen at the gingival margin, roughen the area with a diamond bur, etch, wash and dry. Add bonding adhesive, then add a small amount of flowable to the defective area. Polymerize, finish, and polish.

Repair Pitted Areas in Existing Restorations
Roughen the pitted area with a broad round diamond bur, bevel edges, wash, dry, and add bonding adhesive. Syringe flowable, polymerize, finish, and polish.

Occlusal Restorations
Take the smallest bur possible, such as a 330 carbide, remove decay (or use air abrasion or hard tissue laser), wash and dry the area, then etch. Add a primer, place bonding agent, polymerize and syringe flowable into cavity. Make sure the flowable extends slightly past the margin so when you polish and come back to the margin, it will not be under contoured. Remove excess material, polymerize, finish, and polish.

Seal Gingival Seat
To completely seal the gingival seat area prior to placement of your composite, place a thin layer of Renamel Flowable Microhybrid or Renamel De-Mark™ at that gingival seat area and polymerize. This reduces polymerization shrinkage and post-operative sensitivity.

To Start Deep Class V Restorations Where You Need to Block Shine-through
Syringe Renamel Flowable Microhybrid into deep areas of preparation after proper bonding technique and polymerize for 40 seconds. Then, overlay with a final coat of Renamel Microfill.

Temporary Restorations
Slightly reduce and abrade your completed temporary veneer or crown, then wash, clean and dry, place bonding adhesive and polymerize. Add flowable of choice to the surface, polymerize, finish and polish.

Sealing Open Margins - Newly Placed Composite
On a freshly placed composite restoration where the oxygen inhibited layer has not been removed, you can flow material right into the margin and it will adhere to both the dental margin and the restorative material, sealing margin completely. Polymerize, finish and polish as usual.

- Older Polished Composite
On a new or old polished restoration, the margin of the restoration to be sealed must be roughened with a medium diamond bur followed by the total etch technique. Bonding adhesive should be placed and polymerized, then flowable can be added to the margin. Polymerize and polish.

Finishing
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).

Polishing
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 FlexiBuffs®, 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.

HYGIENE/DISINFECTION
Disinfection of the syringe can be carried out using a commercially available disinfecting solution. All instruments used should be thoroughly washed and autoclaved.

STORAGE
- Once opened, do not refrigerate.
- Keep Renamel Flowable Microhybrid at room temperature (approximately 39 - 75 °F; 4 - 24 °C).
Do not use after expiration date.
- Keep away from sunlight.
- Keep material out of reach of children.

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

Note: This product was developed for use in the dental sector and should be used in accordance with the instructions for use. The manufacturer does not accept liability for damage caused by its use for any other purpose. The user is also obliged to accept responsibility for checking before use that the material is suitable and can be used for the intended purpose, particularly if this is not listed in the instructions for use.

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

CONTRAINDICATIONS
Renamel Flowable Microhybrid is contraindicated if patient is known to be allergic to any of the ingredients of Renamel Flowable Microhybrid. Renamel Flowable Microhybrid is contraindicated in posterior restorations in contact areas.

SIDE EFFECTS
Can cause irritation in sensitive patients.

INTERACTIONS
Do not use Renamel Flowable 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 Flowable 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.

PACKAGING
Renamel Flowable Microhybrid is available in 3 g syringes, (includes 3-22-gauge tips).

SHADES
A1, A2, A3, A3.5, A4
B1, B2, B3
C2, C3, C4, D3
Body White, Medium Incisal
Clear Occlusal, Milky White Occlusal

Canada Site Licence Holder:
CLINICAL RESEARCH DENTAL
167 Central Ave, Suite 200
London, Ontario, Canada N6A 1M6
Establishment License No. 666

Australia Sponsor:
Amalgadent Dental Supplies Pty Ltd
334 Glen Hunthly Road
Elsternwick, Victoria 3185 Australia

Renamel® Flowable Microhybrid

www.cosmedent.com | 800.621.6729

COMPOSITE MICROHYBRIDE PHOTOPOLYMERISABLE

MODE D'EMPLOI

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
Renamel Flowable Microhybrid offre un vaste choix de teintes, une stabilité des teintes sur le long terme et d'excellentes propriétés de manipulation grâce à une consistance fluidifiable idéale pour les réparations rapides et simples des composites ainsi que les petites réparations occlusales de tout type. Renamel Flowable Microhybrid est radio-opaque pour le distinguer de la structure dentaire.

DESCRIPTION
Renamel Flowable 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 Flowable Microhybrid se polymérise avec une lampe à LED ou halogène d'une intensité supérieure à 500mW/cm² dans la plage de longueurs d'onde 400 - 500 nm. Sa résistance à la compression est > 340 MPa, sa résistance à la flexion > 100 MPa et sa profondeur de polymérisation > 2 mm.

COMPOSITION
Renamel Flowable Microhybrid contient de l'UDMA, du bis-GMA et du diméthacrylate de butanediol-1,4 (32 - 34 %). Les charges contiennent du verre de strontium et de la silice (65 - 67 % en poids et 45 - 46 % 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.

INDICATIONS
- Restaurations de classe V
- Scellement marginal
- Réparation des zones piquées des restaurations hybrides
- Petites réparations occlusales et linguales
- Scellement des bords gingivaux dans les restaurations de classes II et III
- Dans les restaurations profondes de classe V, masquage des matériaux transparents avant le recouvrement avec Renamel Microfill.

APPLICATION DU COMPOSITE FLUIDIFIABLE
Placer l'embout jetable sur l'ouverture de la seringue et le fixer solidement avant d'appliquer le composite fluidifiable. Jeter l'embout après utilisation et remettre immédiatement le capuchon sur la seringue pour éviter la polymérisation prématurée.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION
Avant le traitement, il convient d'évaluer la teinte avec un teintier standard.

① Les dents doivent être humides pour l'évaluation de la teinte. Pour des résultats prévisibles, utiliser la même teinte que celle du composite du corps. Préparer la cavité conformément aux normes générales applicables au traitement avec obturation composite.

② **Appliquer le gel de mordantage sur l'ensemble de la cavité en commençant par les zones amélaies.** Laisser le gel pendant 20 secondes sur la structure dentaire (technique de mordantage total). Retirer le gel de mordantage et aspérer la dent avec de l'eau pendant 15 secondes. S'assurer de l'absence de tout résidu sur la dent.

③ **Sécher la cavité avec de l'air exempt d'huile.** Humidifier de nouveau la dentine et la maintenir humide. Appliquer un adhésif dentinaire, p. ex. Complete™ de Cosmedent, en respectant le mode d'emploi, puis polymériser.

④ Pour les cavités profondes ne présentant qu'une couche minime de dentine par-dessus la pulpe ou celles ayant déjà eu une petite zone exposée, il convient de coiffer localement la pulpe, directement ou indirectement, avec un produit à base d'hydroxyde de calcium. Le produit à base d'hydroxyde de calcium doit être recouvert de ciment verre ionomère avant l'application de Renamel Flowable Microhybrid dans la cavité.

⑤ **Appliquer Renamel Flowable Microhybrid en couches fines (maxi. 2 mm).** Polymériser chaque couche pendant 20 à 40 secondes, puis procéder à la polymérisation finale de chaque restauration sur toutes les surfaces pendant 60 secondes.

Scellement marginal
Après la mise en place de la restauration et la sculpture vers les bords, polymériser pendant 40 secondes. Appliquer ensuite, délicatement, Renamel Flowable Microhybrid sur le bord gingival en exprimant une petite quantité de la seringue tout au long du bord, puis polymériser de nouveau avant de polir. Si un puits est observé sur le bord gingival, il convient de rugosifier la zone avec une fraise diamantée avant de la mordancer, la laver puis la sécher. Ajouter un adhésif, puis une petite quantité de matériau fluidifiable dans la zone du défaut. Polymériser, finir puis polir.

Réparation des zones piquées des restaurations existantes
Rugosifier les zones piquées avec une grosse fraise boule diamantée, biseauter les bords, laver, sécher puis ajouter l'adhésif. Appliquer le matériau fluidifiable à la seringue, polymériser, finir puis polir.

Restaurations occlusales
Prendre la plus petite fraise possible, comme par exemple une fraise au carbure 330, éliminer la carie (il est également possible d'utiliser un jet abrasif ou un laser pour tissus durs), laver et sécher la zone, puis mordancer. Ajouter un primer, appliquer l'agent adhésif, polymériser et appliquer le matériau fluidifiable à la seringue dans la cavité. Veiller à ce que le matériau fluidifiable s'écoule légèrement au-delà du bord pour éviter des contours insuffisants au moment du polissage. Éliminer le matériau en excès, polymériser, finir puis polir.

Scellement de l'assise gingivale
Pour sceller totalement l'assise gingivale avant l'application du composite, appliquer une fine couche de Renamel Flowable Microhybrid ou de Renamel De-Mark™ dans la zone d'assise gingivale puis polymériser. Cela réduit le retrait de polymérisation et les sensibilités postopératoires.
Pour débiter les restaurations de classe V profondes à l'endroit où il convient de masquer les matériaux transparents
Appliquer Renamel Flowable Microhybrid à la seringue dans les zones profondes de la préparation après une technique de collage appropriée, puis polymériser pendant 40 secondes. Recouvrir ensuite d'une couche finale de Renamel Microfill.

Restaurations provisoires
Réduire et abriter légèrement la facette ou couronne provisoire achevée, puis la laver, la nettoyer et la sécher avant d'appliquer un adhésif et de polymériser. Ajouter le matériau fluidifiable de son choix sur la surface, polymériser, finir puis polir.

Scellement des bords ouverts
- Composite nouvellement appliqué
Sur une restauration composite récemment mise en place et avant l'élimination de la couche inhibée par l'oxygène, il est possible de faire s'écouler le matériau directement dans le bord. Il adhèrera au bord dentinaire et au matériau de restauration pour sceller ainsi complètement le bord. Polymériser, finir puis polir comme à l'accoutumée.

- Composite poli plus ancien
Sur une restauration polie récente ou ancienne, le bord à sceller doit impérativement être rugosifié avec une fraise diamantée de grain moyen avant le mordantage total. Il convient d'appliquer et de polymériser l'adhésif avant d'ajouter le matériau fluidifiable sur le bord. Polymériser puis polir.

Finition
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 de gros grain et de grain moyen (Mini FlexiDiscs® de Cosmedent).

Polissage
Il est possible d'obtenir un poli ultra brillant avec des instruments imprégnés d'aluminium et 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 FlexiBuffs® (produits de Cosmedent).

Pour plus de détails sur les techniques de polissage, consulter le centre d'apprentissage (Learning Center) de Cosmedent à l'adresse Cosmedent.com/Learning_Center ou contacter le service clients de Cosmedent au 800.621.6729.

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

CONSERVATION
- Une fois ouvert, ne pas réfrigérer.
- Conserver Renamel Flowable Microhybrid à température ambiante (entre 4 et 24 °C).
- Ne pas utiliser le produit après sa date limite d'utilisation.
- Tenir le produit à l'abri de la lumière solaire.
- Tenir le matériau hors de portée des enfants.

Remarque : Ce produit a été développé pour une utilisation dans le domaine dentaire et doit être utilisé conformément à son mode d'emploi. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages dus à son utilisation à d'autres fins. L'utilisateur a également l'obligation de s'assurer, avant utilisation, que le matériau est adapté et peut être utilisé aux fins prévues, notamment si elles ne figurent pas dans le mode d'emploi.

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

CONTRE-INDICATIONS
Renamel Flowable Microhybrid est contre-indiqué en cas d'allergie connue du patient à l'un de ses ingrédients. Renamel Flowable Microhybrid est contre-indiqué dans les zones de contact des restaurations postérieures.

EFFETS SECONDAIRES
Peut provoquer une irritation chez les patients sensibles.

INTERACTIONS
Ne pas utiliser Renamel Flowable 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 Flowable 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.

CONDITIONNEMENT
Renamel Flowable Microhybrid est disponible en seringues de 3 g (avec 3 embouts de calibre 22).

TEINTES
A1, A2, A3, A3.5, A4
B1, B2, B3
C2, C3, C4, D3
Body White, Medium Incisal
Clear Occlusal, Milky White Occlusal

Canada Site Licence Holder:
CLINICAL RESEARCH DENTAL
167 Central Ave, Suite 200
London, Ontario, Canada N6A 1M6
Establishment License No. 666

Renamel® Flowable Microhybrid

www.cosmedent.com | 800.621.6729

COMPÓSITO MICRO-HÍBRIDO FOTOPOLIMERIZÁVEL

INSTRUÇÕES DE USO

CARACTERÍSTICAS GERAIS
Renamel® Flowable Microhybrid oferece uma ampla seleção de tonalidades, estabilidade de cor a longo prazo e excelentes propriedades de manuseio com uma consistência fluida ótima para reparações rápidas e simples de compositos e pequenas reparações occlusais de todos os tipos. Renamel Flowable Microhybrid é radiopaco para distinguir da estrutura dentária.

DESCRIÇÃO
Renamel Flowable Microhybrid é um material de preenchimento dentário, fotopolimerizável, com preenchimento micro-híbrido, radiopaco e altamente polível, de acordo com a EN ISO 4049 (Tipo 1/Classe 2/Grupo 1). Renamel Flowable Microhybrid polimeriza com uma lâmpada de halógeno ou de LED com intensidade da luz acima de 500 mW/cm² a uma gama de comprimentos de onda de 400 a 500 nm. Renamel Flowable Microhybrid tem uma resistência à compressão > 340 MPa, resistência à flexão > 100 MPa e profundidade de polimerização > 2,0 mm.

COMPOSIÇÃO
Renamel Flowable Microhybrid contém UDMA, Bis-GMA e dimetacrilato de 1,4-butanodiol (32 a 34 %). Os preenchimentos contêm vidro de estrôncio e dióxido de silício (65 a 67 % em peso e 45 a 46 % em volume). Iniciadores, estabilizadores e pigmentos são ingredientes adicionais (< 1 %). O tamanho das partículas dos preenchimentos varia entre 0,04 e 3 microns com um tamanho médio de partícula de 0,7 microns.

INDICAÇÕES DE USO
- Restaurações classe V
- Selamento de margens
- Reparação de áreas perforadas em restaurações híbridas
- Pequenas reparações occlusais e linguais
- Selamento de margens gengivais em restaurações classes II e III
- Em restaurações profundas classe V para bloquear a transparência antes da sobreposição de Renamel Microfill.

DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL COMPÓSITO
Colocar a ponta descartável sobre a abertura da seringa e apertá-la firmemente antes de distribuir o composto fluido. Descartar a ponta após o uso e recolocar imediatamente a tampa da seringa para evitar a polimerização prévia.

INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO
Antes do tratamento, avaliar a cor do dente usando uma escala de cores padrão.

① Manter os dentes úmidos durante a avaliação da tonalidade. Para resultados previsíveis, usar a mesma tonalidade do composto do corpo. Preparar a cavidade de acordo com os padrões gerais na terapia de preenchimento de composto.

② **Aplicar o gel condicionador em toda a cavidade, começando pelas áreas de esmalte.** Deixar o gel por 20 segundos na estrutura do dente (técnica de condicionamento total). Remover o gel condicionador e jatear o dente com água por 15 segundos. Certificar-se de que nenhum resíduo permaneça no dente.

③ **Secar a cavidade com ar livre de óleo.** Reumidificar a dentina e mantê-la úmida. Aplicar adesivo de dentina à escolha (p. ex. Complete™ da Cosmedent), de acordo com as instruções de uso e polimerizar.

④ Para cavidades profundas com apenas uma camada mínima de dentina sobre a polpa ou aquelas que já tiveram uma pequena área exposta, a polpa deve ser coberta direta ou indiretamente no local com um composto de hidróxido de cálcio. O composto de hidróxido de cálcio deve ser coberto com um cimento de ionômero de vidro antes que o Renamel Flowable Microhybrid seja inserido na cavidade.

⑤ **Aplicar Renamel Flowable Microhybrid em camadas finas (máx. 2 mm).** Polimerizar cada camada por 20 a 40 segundos e fazer a polimerização final de cada restauração em todas as superfícies por 60 segundos.

Selar margens
Depois de colocar a restauração e esculpir em direção às margens, polimerizar por 40 segundos. Em seguida, aplicar suavemente Renamel Flowable Microhybrid na margem gengival, espalhando uma pequena quantidade da seringa ao longo de toda a margem e polimerizar novamente, depois polir. Se uma cavidade for vista na margem gengival, escarificar a área com uma broca diamantada, condicionar, lavar e secar. Adicionar a ligação adesiva e, em seguida, adicionar uma pequena quantidade de fluido à área defeituosa. Polimerizar, acabar e polir.

Reparar áreas perforadas em restaurações existentes
Escarificar a área perforada com uma broca diamantada redonda larga, chanfrar as bordas, lavar, secar e adicionar ligação adesiva. Injetar fluido, polimerizar, acabar e polir.

Restaurações occlusais
Tomar a menor broca possível, como um carboneto 330, remover a deterioração (ou usar abrasão por ar ou laser de tecido duro), lavar e secar a área, depois condicionar. Adicionar um primário, colocar agente de ligação, polimerizar e injetar fluido na cavidade. Certificar-se de que o fluido se estende levemente além da margem para que, ao polir e voltar à margem, ele não fique insuficientemente contornado. Remover material excessivo, polimerizar, acabar e polir.

Selamento da parede gengival
Para selar completamente a área da parede gengival antes de colocar o composto, colocar uma camada fina de Renamel Flowable Microhybrid ou Renamel De-Mark™ na área da parede gengival e polimerizar. Isso reduz a contração de polimerização e a sensibilidade pós-operatória.

Para iniciar restaurações profundas classe V onde é necessário bloquear a transparência
Injetar Renamel Flowable Microhybrid em áreas profundas de preparação depois da técnica de ligação apropriada e polimerizar por 40 segundos. Depois, sobrepor com uma camada final de Renamel Microfill.

Restaurações temporárias
Reduzir e desgastar levemente a faceta ou coroa temporária concluída, depois lavar, limpar e secar, colocar ligação adesiva e polimerizar. Injetar fluido à escolha, polimerizar, acabar e polir.

Selamento de margens abertas - Composto colocado recentemente
Em uma restauração composta colocada recentemente, onde a camada inibida de oxigênio não foi removida, é possível fazer o material fluir diretamente para a margem e ele adere tanto à margem dentinária quanto ao material restaurador, selando a margem completamente. Polimerizar, acabar e polir como de costume.

- **Composto antigo polido**
Em uma restauração nova ou antiga polida, a margem da restauração a selar deve ser escarificada com uma broca diamantada média, seguida da técnica de condicionamento total. A ligação adesiva deve ser colocada e polimerizada, depois o fluido pode ser adicionado à margem. Polimerizar e polir.

Acabamento
O acabamento deve ser feito com uma combinação de materiais de polimento, como diamantes, brocas de carboneto e discos de óxido de alumínio em granulagens grossa e média (Mini FlexiDiscs® da Cosmedent).

Polimento
O polimento de alto brilho pode ser obtido usando discos flexíveis fins e superfinos impregnados de alumínio (Mini FlexiDiscs® e FlexiCups®), seguidos da pasta de polimento Enamelize® aplicada com Mini FlexiBuffs®, tudo da Cosmedent.



COSMEDENT www.cosmedent.com | 800.621.6729

Renamel® Flowable Microhybrid | COMPOSITE MICROHÍBRIDO FOTOPOLIMERIZADO

INSTRUCCIONES DE EMPLEO

Para técnicas de polimento mais detalhadas, visitar o Centro de Aprendizado da Cosmedent em Cosmedent.com/Learning_Center ou ligar para o representante de atendimento ao cliente da Cosmedent em 800.621.6729.

HIGIENE E DESINFECÇÃO

A desinfeção da seringa pode ser feita com uma solução desinfetante disponível no mercado. Todos os instrumentos usados devem ser cuidadosamente lavados e autoclavados.

ARMAZENAMENTO

- Depois de aberto, não refrigerar.
- Manter o Renamel Flowable Microhybrid à temperatura ambiente (aproximadamente 4 a 24 °C).
- Não usar o produto após a data de validade.
- Manter longe da luz do sol.
- Manter fora do alcance das crianças.

Nota: este produto foi desenvolvido para uso no setor odontológico e deve ser usado de acordo com as instruções de uso. O fabricante não assume responsabilidade por danos causados pelo seu uso para qualquer outra finalidade. O usuário também é obrigado a assumir responsabilidade de verificar, antes de usar, se o material é adequado e se pode ser usado para a finalidade pretendida, especialmente se não for mencionada nas instruções de uso.

INSTRUÇÕES DE DESCARTE

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

CONTRAINDICAÇÕES

O Renamel Flowable Microhybrid é contraindicado se o paciente for alérgico a qualquer um dos ingredientes de Renamel Flowable Microhybrid. Renamel Flowable Microhybrid é contraindicado em restaurações posteriores em áreas de contato.

EFEITOS COLATERAIS

Pode causar irritação em pacientes sensíveis.

INTERAÇÕES

Não usar Renamel Flowable Microhybrid em combinação com materiais contendo eugenol, pois estes podem impedir o processo de polimerização.

AVISO

Durante procedimentos demorados, evitar a superexposição da luz operatória para proteger contra a polimerização prematura do material. A unidade de fotopolimerização deve ser mantida e calibrada de acordo com as especificações do fabricante. Incidentes graves devem ser relatados à DeltaMed GmbH, ao importador responsável e à autoridade responsável.

ADVERTÊNCIA

Renamel Flowable Microhybrid contém dimetacrilato de 1,4-butanodiol e dimetacrilato de uretano. Pode causar uma reação alérgica na pele. Usar luvas de proteção. Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediata e abundantemente com água e consultar um médico.

EMBALAGEM

Renamel Flowable Microhybrid está disponível em seringas de 3 g (inclui 3 pontas de 22 G).

TONALIDADES

A1, A2, A3, A3.5, A4
B1, B2, B3
C2, C3, C4, D3
Body White, Medium Incisal
Clear Occlusal, Milky White Occlusal

Brazil Importer:

HAIAT BAZZI Eireli ME (BZ)
Rua Nunes Machado 618
Rebouças Curitiba PR
Cep: 8025, Brazil
CIA LTDA 8.04.244-5 0008
Reg.Nr. 25351.782115/2008-21

CARACTERÍSTICAS GENERALES
Renamel® Flowable Microhybrid ofrece una amplia selección de tonos, estabilidad a largo plazo del color y excelentes propiedades de manipulación con una consistencia fluida que es muy buena para reparaciones rápidas y sencillas con composite y para pequeñas reparaciones oclusales de todos los tipos. Renamel Flowable Microhybrid es radiopaco para distinguirlo de la estructura del diente.

DESCRIPCIÓN

Renamel Flowable Microhybrid es un material de empaste dental fotopolimerizado, relleno de microhíbrido, radiopaco y muy fácil de pulir, de conformidad con EN ISO 4049 (tipo 1 / clase 2 / grupo 1). Renamel Flowable Microhybrid 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 Flowable Microhybrid tiene una resistencia a la compresión de > 340 MPa, una resistencia a la flexión de > 100 MPa y una profundidad de polimerización de > 2 mm.

COMPOSICIÓN

Renamel Flowable Microhybrid contiene UDMA, bis-GMA y dimetacrilato de 1,4-butanodiol (al 32 – 34 %). Los empastes contienen vidrio de estroncio y dióxido de silicón (al 65 – 67 % por peso y al 45 – 46 % por volumen). Otros componentes son iniciadores, estabilizantes y pigmentos (< 1%). El tamaño de las partículas de los empastes oscila entre 0,04 y 3 µm, con un tamaño medio de las partículas de 0,7 µm.

INDICACIONES DE EMPLEO

- restauraciones de clase V;
- sellado de los márgenes;
- reparación de zonas picadas en restauraciones híbridas;
- reparaciones oclusales y linguales pequeñas;
- sellado de márgenes gingivales en restauraciones de clases II y III;
- en restauraciones profundas de clase V, para bloquear el transparentado antes de la incrustación extracoronaaria de Renamel Microfill.

DISPENSACIÓN DE COMPOSITE FLUIDO

Coloque la punta desechable sobre la abertura de la jeringa y colóquela firmemente antes de dispensar el composite fluido. Elimine la punta después del uso y vuelva a colocar inmediatamente el tapón en la jeringa para evitar la prepolimerización.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Antes del tratamiento, se debe valorar el color del diente con ayuda de una guía de colores estándar.

- Mantenga el diente húmedo mientras valora el tono. Para obtener unos resultados previsibles, use el mismo tono que su composite corporal. Prepare las caries según las normas generales de tratamiento de empaste con composite.
- Aplique gel grabador en toda las caries. Deje el gel durante 20 segundos en la estructura del diente (técnica de grabado total). Elimine el gel de grabado y pulverice el diente con agua durante 15 segundos. *Asegúrese de que no quede ningún residuo en el diente.*
- Seque las caries con aire sin aceite. Vuelva a humedecer la dentina y manténgala húmeda. Aplique adhesivo de dentina, p. ej., (Complete™ de Cosmedent) según las instrucciones para usar y polimerizar.
- En el caso de caries con solo una mínima capa de dentina sobre la pulpa o de aquellas que ya tienen una zona pequeña expuesta, se debe obtener la pulpa de manera directa o indirecta con un compuesto de hidróxido de calcio. El compuesto de hidróxido de calcio se debe cubrir con un cemento ionómero de vidrio antes de introducir Renamel Flowable Microhybrid en las caries.
- Aplique Renamel Flowable Microhybrid en capas finas (máximo 2 mm). Polimerice cada capa durante 20 a 40 segundos y efectúe una polimerización final de cada restauración en todas las superficies durante 60 segundos.

Sellado de los márgenes

Después de colocar la restauración y de esculpir hacia los márgenes, polimerice durante 40 segundos. A continuación, aplique con cuidado Renamel Flowable Microhybrid en el margen gingival, extrayendo una pequeña cantidad de la jeringa a lo largo de todo el margen y vuelva a polimerizar; luego, pula. Si se observa un hoyo en el margen gingival, raspe la zona con una fresa de diamante, grabe, lave y seque. Añada adhesivo de contacto; luego, añada una pequeña cantidad de fluido en la zona defectuosa. Polimerice, acabe y pula.

Reparación de zonas con hoyos en restauraciones existentes

Raspe la zona con hoyos con una fresa de diamante, redonda y ancha, bisele los bordes, lave, seque y añada adhesivo de contacto. Extraiga fluido de la jeringa, polimerice, acabe y pula.

Restauraciones oclusales

Tome la fresa más pequeña que sea posible, por ejemplo, un carburo 330, extraiga la caries (o use abrasión con aire o láser para tejidos gruesos); lave y seque la zona; luego, grabe. Añada un cebador, coloque agente de fijación, polimerice y extraiga fluido de la jeringa hacia la caries. Asegúrese de que el fluido se extienda ligeramente más allá del margen, para que, al pulir y volver al margen, no se sobrecontorneará. Elimine el exceso de material, polimerice, acabe y pula.

Sellado del asiento gingival

Para sellar completamente la zona del asiento gingival antes de la colocación del composite, coloque una capa fina de Renamel Flowable Microhybrid o Renamel De-Mark™ en esa zona de asiento gingival y polimerice. Esto disminuye la contracción por la polimerización y la sensibilidad posoperatoria.

Para empezar restauraciones profundas de clase V donde tiene que bloquear el transparentado

Aplique con la jeringa Renamel Flowable Microhybrid en zonas profundas de preparación después de una técnica correcta de fijación y polimerice durante 40 segundos. A continuación, superponga con una capa final de Renamel Microfill.

Restauraciones provisionales

Reduzca ligeramente y raspe su funda o corona provisional completada; luego, lave, limpie y seque, coloque adhesivo de contacto y polimerice. Añada el fluido de elección a la superficie, polimerice, acabe y pula.

Sellado de márgenes abiertos

- **Composite recién colocado**
En una restauración con composite recién colocada, en la que no se haya retirado la capa inhibida con oxígeno, puede fluir material hacia el margen y este se adherirá al margen de la dentina y al material de restauración, sellando completamente el margen. Polimerice, acabe y pula de la manera habitual.

- Composite pulido más antiguo

En una restauración pulida, nueva o antigua, se debe raspar el margen de la restauración que se va a sellar con un diamante intermedio, y después, se efectúa la técnica de grabado total. Se debe colocar adhesivo de contacto y se polimeriza; luego, se puede añadir fluido al margen. Polimerice y pula.

Acabado

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).

Pulido

Se puede obtener un pulido de mucho brillo con ayuda de instrumentos impregnados de aluminio, discos flexibles finos y superfinos (Mini FlexiDiscs y FlexiCups®), después, pasta de pulido Enamelize® aplicada con Mini FlexiBuffs®, todo de Cosmedent.

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 800-621-6729.

HIGIENE Y DESINFECCIÓN

Se puede llevar a cabo la desinfección de la jeringa con una solución desinfectante existente en el mercado. Se deben lavar y autoclavar a conciencia todos los instrumentos usados.

CONSERVACIÓN

- Una vez abierto, no se debe refrigerar.
- Mantenga Renamel Flowable Microhybrid a temperatura ambiente (aproximadamente entre 4 y 24 °C).
- No se debe usar después de la fecha de caducidad.
- Mantener alejado de la luz solar.
- Mantener el material fuera del alcance de los niños.

Nota. Se ha desarrollado este producto para su uso en el sector dental y debe utilizarse de conformidad con las instrucciones de empleo. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por los daños causados por su uso con ninguna otra finalidad. Asimismo, el usuario está obligado a aceptar la responsabilidad de comprobar, antes del uso, que el material sea idóneo y que pueda usarse con el fin previsto, sobre todo si este no se menciona en las instrucciones de empleo.

INSTRUCCIONES DE ELIMINACIÓN

Elimine el contenido y el recipiente con arreglo a las normativas locales.

CONTRAINDICACIONES

Renamel Flowable Microhybrid está contraindicado si se tiene conocimiento de que el paciente es alérgico a alguno de los componentes de Renamel Flowable Microhybrid. Renamel Flowable Microhybrid está contraindicado en restauraciones posteriores en zonas de contacto.

EFECTOS ADVERSOS

Puede causar irritación en los pacientes sensibles.

INTERACCIONES

No se debe usar Renamel Flowable Microhybrid en combinación con materiales que contienen eugenol, 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. Se deben informar los incidentes graves a DeltaMed GmbH, el importador responsable y la autoridad responsable.

ADVERTENCIA

Renamel Flowable Microhybrid contiene dimetacrilato de 1,4-butanodiol y dimetacrilato de uretano. Puede producir una reacción cutánea alérgica. Usar guantes protectores. En caso de contacto con los ojos, se debe enjuagar inmediatamente con abundante cantidad de agua y consultar al médico.

ENVASES

Renamel Flowable Microhybrid se comercializa en jeringas de 3 g, (incluye 3 puntas de calibre 22).

TONOS

A1, A2, A3, A3.5, A4
B1, B2, B3
C2, C3, C4, D3
Body White, Medium Incisal
Clear Occlusal, Milky White Occlusal

Polido

Se puede obtener un pulido de mucho brillo con ayuda de instrumentos impregnados de aluminio, discos flexibles finos y superfinos (Mini FlexiDiscs y FlexiCups®), después, pasta de pulido Enamelize® aplicada con Mini FlexiBuffs®, todo de Cosmedent.

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 800-621-6729.



COSMEDENT www.cosmedent.com | 800.621.6729

Renamel® Flowable Microhybrid | LICHTHÄRTENDES MIKROHYBRID-KOMPOSIT

GEBRAUCHSINFORMATION

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Renamel® Flowable Microhybrid bietet eine große Farbauswahl, Langzeit-Farbstabilität und hervorragende Handeigenschaft mit einer fließfähigen Konsistenz, die sich hervorragend für schnelle und einfache Komposit-Reparaturen sowie kleine okklusale Reparaturen jeder Art eignet. Renamel Flowable Microhybrid ist röntgenopak, damit es von der Zahnszubstanz unterschieden werden kann.

BESCHREIBUNG

Renamel Flowable Microhybrid ist ein lichthärtendes, mikrohybrid-gefülltes, röntgenopakes, hochpolierbares Füllungsmaterial nach EN ISO 4049 (Typ 1/Klasse 2/Gruppe 1). Renamel Flowable Microhybrid härtet mit einer LED- oder Halogenlampe mit einer Lichtintensität von mehr als 500 mW/cm² in einem Wellenlängenbereich von 400 – 500 nm aus. Renamel Flowable Microhybrid hat eine Druckfestigkeit von > 340 MPa, eine Biegefestigkeit von > 100 MPa und eine Aushärtungstiefe von > 2 mm.

ZUSAMMENSETZUNG

Renamel Flowable Microhybrid enthält UDMA, Bis-GMA und 1,4-Butandiol-Dimethacrylat (32 – 34 %). Die Füllstoffe enthalten Strontiumglas und Siliziumdioxid (65 – 67 Gew.-% und 45 – 46 Vol.-%). Weitere Bestandteile sind Initiatoren, Stabilisatoren und Pigmente (< 1 %). Die Partikelgröße der Füllstoffe reicht von 0,04 – 3 Mikrometer mit einer mittleren Partikelgröße von 0,7 Mikrometer.

INDIKATIONEN

- Klasse-V-Restaurationen
- Randversiegelung
- Reparatur ausgehöhlter Bereiche bei Hybrid-Restaurationen
- Reparatur kleiner okklusaler und linguale Restaurationen
- Versiegelung von Gingivarändern bei Klasse-II- und Klasse-III-Restaurationen
- In tiefen Klasse-V-Restaurationen, um ein Durchscheinen zu verhindern, bevor mit Renamel Microfill überdeckt wird

APPLIKATION

Die Einweg-Kanüle über die Spritzenöffnung setzen und festschrauben, bevor das fließfähige Komposit abgegeben wird. Die Kanüle nach Gebrauch wegwerfen und die Kappe sofort wieder auf die Spritze setzen, um eine Vorpolymerisation zu vermeiden.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Vor der Behandlung sollte die Zahnfarbe mit einem handelsüblichen Farbschlüssel bestimmt werden.

- Bei der Farbbestimmung sind die Zähne feucht zu halten. Für vorhersagbare Ergebnisse die gleiche Farbe wie beim Body-Komposit verwenden. Die Kavität nach den allgemeinen Grundsätzen der Komposit-Füllungstherapie präparieren.
- In der gesamten Kavität Ätzelgelauftrag, beginnend mit den Schmelzbereichen. Das Gel 20 Sekunden lang auf der Zahnschicht lassen (Total-Etch-Technik). Das Ätzelgelauftrag entfernen und den Zahn 15 Sekunden lang mit Wasser abspülen. *Darauf achten, dass keine Rückstände auf dem Zahn verbleiben.*
- Die Kavität mit offener Luft trocknen. Dentin wieder anfeuchten und anschleifend nach der Total-Etch-Technik bearbeitet werden. Das Bonding-Adhäsiv sollte aufgetragen und polymersiert werden, dann kann Flowable zum Rand hinzugefügt werden. Polymersieren und polieren.
- Bei tiefen Kavitäten mit nur einer minimalen Dentschicht über der Pulpa oder solchen, bei denen bereits eine kleine Fläche freigelegt wurde, sollte die Pulpa indirekt oder direkt lokal mit einem Calciumhydroxid-Präparat überlappt werden. Das Calciumhydroxid-Präparat sollte mit einem Glasionomerzement abgedeckt werden, bevor Renamel Flowable Microhybrid in die Kavität eingebracht wird.
- Renamel Flowable Microhybrid in dünnen Schichten auftragen (max. 2 mm). Jede Schicht 20–40 Sekunden lang polymersieren und jede Restaurierung auf allen Oberflächen 60 Sekunden lang endaushärten.

Randversiegelung

Nach dem Einsetzen der Restauration und der Modellierung zu den Rändern hin 40 Sekunden lang polymersieren. Anschließend Renamel Flowable Microhybrid vorsichtig am Gingivarand auftragen; dazu eine kleine Menge aus der Spritze über den gesamten Rand herausschieben, erneut polymersieren und anschließend polieren. Wenn am Gingivarand eine Vertiefung zu sehen ist, den Bereich mit einem Diamantbohrer aufräumen, ätzen, waschen und trocknen. Bonding-Adhäsiv zugeben, dann eine kleine Menge Flowable auf den Defektbereich geben. Polymersieren, finieren und polieren.

Reparatur ausgehöhlter Bereiche bei bestehenden Restaurationen
Den ausgehöhlten Bereich mit einem breiten runden Diamantbohrer aufräumen, Kanten abschärfen, waschen, trocknen und Bonding-Adhäsiv zugeben. Flowable aus der Spritze abgeben, polymersieren, finieren und polieren.

Okklusale Restaurationen

Mit dem kleinstmöglichen Fräser, wie z. B. einem Hartmetallfräser 330, Karies entfernen (oder per Luftabtragung oder mit einem Hartgewebebohrer, den Bereich waschen und trocknen, dann ätzen. Einen Primer hinzufügen, Bonding-Adhäsiv auftragen, polymersieren und mit der Spritze Flowable in die Kavität einbringen. Darauf achten, dass das fließfähige Material leicht über den Rand hinausragt, damit es nicht unterkonturiert ist, wenn Sie polieren und zum Rand zurückkehren. Überschüssiges Material entfernen, polymersieren, finieren und polieren.

Versiegelung des gingivalen Aufgabebereichs

Um den gingivalen Aufgabebereich vor dem Auftragen des Komposit vollständig abzudichten, eine dünne Schicht Renamel Flowable Microhybrid oder Renamel De-Mark™ auf diesen gingivalen Aufgabebereich auftragen und polymersieren. Dies reduziert die Polymerisationsschrumpfung und die postoperative Empfindlichkeit.

Tiefe Klasse-V-Restaurationen, bei denen ein Durchscheinen verhindert werden muss

Nach der ordnungsgemäß angewandten Bonding-Technik Renamel Flowable Microhybrid mit der Spritze in tiefe Bereiche der Präparation abgeben und 40 Sekunden lang polymersieren. Dann mit einer abschließenden Schicht Renamel Microfill überdecken.

Temporäre Restaurationen

Die fertiggestellte provisorische Verbandschale oder Krone leicht reduzieren und abschleifen, dann waschen, reinigen und trocknen, Bonding-Adhäsiv auftragen und polymersieren. Flowable der Wahl auf die Fläche geben, polymersieren, finieren und polieren.

Versiegelung offener Ränder

- **Neu aufgetragenes Komposit**
Bei einer frisch eingesetzten Komposit-Restauration, bei der die Sauerstoffinhibitionsschicht nicht entfernt wurde, können Sie das Material direkt in den Rand fließen lassen. Es haftet sowohl am Dentinrand als auch am Füllungsmaterial und versiegelt den Rand vollständig. Wie gewohnt polymersieren, finieren und polieren.

- Älteres poliertes Komposit

Bei einer neuen oder alten polierten Restauration muss der Rand der zu versiegelnden Restauration mit einem mittleren Diamantfräser aufräumt und anschleifend nach der Total-Etch-Technik bearbeitet werden. Das Bonding-Adhäsiv sollte aufgetragen und polymersiert werden, dann kann Flowable zum Rand hinzugefügt werden. Polymersieren und polieren.

Finieren

Die Ausarbeitung sollte mit einer Kombination von Poliermaterialien wie Diamanten, Hartmetallfräsern und Aluminiumoxidscheiben in groben und mittleren Körnungen (Mini FlexiDiscs® von Cosmedent) erfolgen.

Polieren

Die Hochglanzpolitur kann mit aluminiumpräparierten Instrumenten, feinen und extrafeinen flexiblen Scheiben (Mini FlexiDiscs und FlexiCups®) und anschließender Applikation von Enamelize® Polierpaste mit Mini FlexiBuffs® (alles von Cosmedent) erreicht werden.

Für detailliertere Poliertechniken besuchen Sie bitte das Learning Center von Cosmedent unter Cosmedent.com/Learning_Center oder rufen Sie unter 800.621.6729 einen Cosmedent Kundendienstvertreter an.

HYGIENE / DESINFEKTION

Die Desinfektion der Spritze kann mit einer handelsüblichen Desinfektionslösung durchgeführt werden. Alle verwendeten Instrumente sollten gründlich gereinigt und autoklaviert werden.

LAGERUNG

- Nach dem Öffnen nicht kühlen.
- Renamel Flowable Microhybrid bei Raumtemperatur (ca. 4 – 24 °C) lagern.
- Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.
- Vor Sonnenlicht schützen.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Hinweis: Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformation verwendet werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung für andere Zwecke entstehen. Der Anwender ist auch verpflichtet, vor der Verwendung zu prüfen, ob das Material geeignet und für den vorgesehenen Zweck verwendbar ist, insbesondere wenn dies nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt ist.

ENTSORGUNGSHINWEISE

Den Inhalt / Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

KONTRAINDIKATIONEN

Renamel Flowable Microhybrid ist kontraindiziert, wenn bekannt ist, dass ein Patient gegen einen der Inhaltsstoffe von Renamel Flowable Microhybrid allergisch ist. Renamel Flowable Microhybrid ist kontraindiziert bei Seitenzahrestaurationen in Kontaktbereichen.

NEBENWIRKUNGEN

Kann bei empfindlichen Patienten Reizungen hervorrufen.

WECHSELWIRKUNGEN

Renamel Flowable Microhybrid nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien verwenden, da diese den Polymerisationsprozess behindern können.

HINWEIS

Bei zeitaufwendigen Verfahren ist eine Überbelichtung durch die OP-Lampe zu vermeiden, um eine vorzeitige Polymerisation des Materials zu verhindern. Die Polymerisationsstärpe muss gemäß den Herstellerangaben gewartet und kalibriert werden. Schwere Vorfälle sind der DeltaMed GmbH, dem zuständigen Importeur und der zuständigen Behörde zu melden.

WARNHINWEISE

Renamel Flowable Microhybrid enthält 1,4-Butandiol-Dimethacrylat und Urethan-Dimethacrylat. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schutzhandschuhe tragen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

LIEFEREINHEITEN

Renamel Flowable Microhybrid ist in 3-g-Spritzen erhältlich (inkl. 3 Kanülen, 22 Gauge).

FARBEN

A1, A2, A3, A3.5, A4
B1, B2, B3
C2, C3, C4, D3
Body White, Medium Incisal
Clear Occlusal, Milky White Occlusal

Manufactured for:
Fabriqué pour:
Fabricado para:
Hergestellt für:
Cosmedent® Inc.
401 N. Michigan Ave., Suite 2500
Chicago, IL 60611-4243
USA (1) 312-644-9586
USA (1) 800-621-6729
www.cosmedent.com

CE 0124

VO1 2019-09-13

DeltaMed GmbH
Raiffeisenstraße 8a
61169 Friedberg
Germany
www.deltamed.de

medical device
dispositif médical
dispositivo médico
Medizinprodukt