

B&S Nanofil+

- fr** Composite nanohybride photopolymérisable
- en** Nanohybrid light-cured composite
- es** Composite nanohíbrido fotopolimerizable
- pt** Composito nanohíbrido fotopolimerizável
- it** Composito nanohibrido fotopolimerizzabile
- de** Lichthärtendes Nanohybrides Komposit
- nl** Fotopolymeriseerbare nanohybride composiet

RÉSINE COMPOSITE NANO-HYBRIDE PHOTO-POLYMERISABLE POUR RESTAURATIONS

Informations générales

Nanofil+ est une résine composite nano hybride photo-polymérisable pour les restaurations postérieures et antérieures. La formule nano-hybride offre une malléabilité supérieure pour un polissage facile et une résistance à l'usure exceptionnelle pour des restaurations durables. Nanofil+ présente une polymérisation présentant une bonne profondeur avec un faible retrait et possède une résistance élevée à la compression. Nanofil+ offre plusieurs teintes, une esthétique parfaite et une excellente radiopacité.

Composition
Nanofil+ contient des résines Bis-GMA et UDMA, avec plus de 45%ds d'UDMA. La charge inorganique constitue 70% du volume, la taille des particules se situe entre 16nm et 750 nm.

Indication
• Restaurations de classe I-V • Restaurations postérieures/antérieures en technique directe • Restaurations en technique indirecte comprenant les inlays, les onlays et les facettes. • Pose de facettes en technique directe.
• Élimination des contre-dépouilles. • Réparation de facettes composites et céramiques. • Reconstitutions coronar-radicaux. • Stabilisation des dents mobiles

Informations de précaution

1. Vérifiez la date d'expiration et l'aspect du produit et de l'emballage.
2. Procédez à l'application après avoir bien pris connaissance des instructions d'utilisation.

Application

Préparation

1. Prophylaxie : Les dents doivent être nettoyées à l'aide d'un mélange d'eau et de pierre ponce pour éliminer les tâches de surface.
2. Choix de la teinte : avant d'isoler la dent, sélectionner la teinte appropriée du matériau de restauration.
3. Isolation : une isolation adéquate est absolument nécessaire pour obtenir des résultats optimaux. L'utilisation d'une digue dentaire Kent Dental est recommandée. Placez une matrice et un coin interdentaire, si nécessaire.

Restauration

1. Préparation de la cavité : préparez la cavité selon les exigences de la technique adhésive, c'est-à-dire en protégeant la structure de la dent. Évitez de former des arêtes ou des angles internes vifs ou des contre-dépouilles supplémentaires dans les zones exemptes de caries. Les dimensions de la cavité sont généralement déterminées par l'étendue des caries ou la taille de l'ancienne restauration. Les lésions cervicales non carieuses ne doivent pas être préparées, seulement nettoyées avec de la pierre ponce ou une pâte de nettoyage appropriée à l'aide de cupules en caoutchouc ou de brochettes rotatives. Éliminez tous les résidus dans la cavité avec de l'eau pulvérisée et séchez avec de l'air exempt d'eau et d'huile.
2. Protection de la pulpe : Appliquez un protecteur de pulpe de cavité Kent Dental à base d'hydroxyde de calcium. N'utilisez pas de produits contenant de l'eugénol, car ces matériaux empêchent la photopolymérisation de Nanofil+.
3. Système adhésif : Suivez les instructions du fabricant, utilisez par exemple KENTBOND+ Kent Dental et GEL ETCH Kent Dental ou Kentbond Universal Kent Dental.
4. Application du composite : Suivez les instructions correspondant au système d'application choisi.

• **Séringue** : À l'aide de la seringue, versez la quantité nécessaire de matériau de restauration sur le bloc de mélange en tournant lentement la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour éviter le suintement du matériau de restauration lorsque la quantité souhaitée a été déposée, tournez la poignée d'un demi-tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour arrêter l'écoulement de la pâte. Réplacez immédiatement le capuchon de la seringue. Le matériau versé doit être protégé de la lumière s'il n'est pas utilisé immédiatement.

• **Capcule unidose** : Insérez la capsule dans un distributeur universel de restauration. Reportez-vous à la notice d'utilisation du distributeur de restauration pour obtenir des instructions complètes et des informations sur les précautions à prendre. Exposez le matériau pour restauration directement dans la cavité.

5. **Appliquez** : Pour des résultats optimaux, appliquez Nanofil+ en couches ne dépassant pas 4 mm et utilisez les instruments adéquats. Utilisez un instrument spécial pour point de contact dans le cas de grandes cavités où les contacts sont difficiles à créer. Pour éviter une polymérisation incomplète, assurez une exposition suffisante à la lumière de polymérisation. Pour les recommandations concernant la durée d'exposition et l'intensité lumineuse, voir le tableau suivant :

Intensité lumineuse minimum 600 mW/cm ²			Intensité lumineuse minimum 1200 mW/cm ²		
Teinte	Profondeur par couches	Durée de polymérisation	Profondeur par couches	Durée de polymérisation	
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, TW	2.0 mm	20 sec.	2.0 mm	10 sec.	
A02, A03	1.5 mm	20 sec.	1.5 mm	10 sec.	

6. **Finion** : après la polymérisation, enlevez le produit en excès avec un instrument de finition approprié ou une fraise diamantée à grain fin. Enlevez l'excès proximal avec des fraises à finir diamantées ou en carbure de tungstène, des strips à finir ou des disques de finition flexibles.
7. **Ajustement de l'occlusion** : vérifiez l'occlusion et effectuez les corrections nécessaires par meulage pour éviter les contacts prématurés ou les déviations de la trajectoire mandibulaire indésirables à la surface des restaurations.
8. **Polissage** : utilisez des polissoirs en silicone ainsi que des disques et des strips de polissage pour polir les restaurations et obtenir un glacé de surface durable.

Attention

Nanofil+ est conçu pour être vendu et utilisé uniquement par des professionnels agréés du secteur dentaire. Il n'est pas conçu pour la vente ou l'utilisation par des professionnels de secteurs non dentaires.

2. Nanofil+ contient un monomère méthacrylique. Certains patients peuvent manifester des réactions allergiques au monomère.
3. Si Nanofil+ est utilisé sur des personnes allergiques ou hypersensibles aux monomères méthacryliques.
4. Si Nanofil+ provoque une réaction allergique ou une hypersensibilité, cessez immédiatement son utilisation.
5. Éviter le contact de Nanofil+ avec les yeux, les muqueuses, la peau et les vêtements.
6. En cas de contact de Nanofil+ avec les yeux, rincez ceux-ci abondamment avec de l'eau et contactez immédiatement un ophtalmologue.
7. Utilisez une digue en caoutchouc pour protéger la gorge.
8. NE PAS utiliser Nanofil+ après la date d'expiration indiquée sur la seringue.
9. Si le produit est stocké réfrigéré, laissez-le atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

Stockage et utilisation

1. N'exposez pas les matériaux de restauration à des températures élevées ou à une lumière intense.
2. Conservez Nanofil+ à une température comprise entre 2 et 27°C.
3. Des températures ambiantes régulièrement supérieures à 27°C/80°F peuvent réduire la durée de conservation.
4. La durée de conservation à température ambiante est de 36 mois.
5. La date d'expiration figure sur l'emballage extérieur.
6. Ne stockez pas le produit à proximité de produits contenant de l'Eugénol.

Garantie

Le fabricant garantit que ce produit est exempt de tout défaut de matériau ou de fabrication. Le fabricant N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR COMMERCIALE OU D'ADEQUATION DU PRODUIT POUR UN USAGE PARTICULIER. L'utilisateur est responsable de la détermination de l'adéquation du produit à son application. Si ce produit s'avère défectueux pendant la période de garantie, votre seul recours et la seule obligation du fabricant seront la réparation ou le remplacement du produit.

Limitation de responsabilité

Sauf si la loi l'interdit, le fabricant ne sera pas responsable des pertes ou dommages résultant de l'utilisation de ce produit, qu'ils soient directs, indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs, quelle que soit la théorie invoquée, y compris la garantie, la contre, la négligence ou la responsabilité stricte.

Informations pour les clients

Personne n'est autorisée à fournir des informations qui s'écartent de celles fournies dans la présente notice

Élimination

Consultez la fiche de données de sécurité (ou contactez votre distributeur local) pour obtenir des informations sur l'élimination du produit.

LIGHT-CURED RESTORATIVE NANO-HYBRID COMPOSITE RESIN

General Information

Nanofil+ is a light-cured restorative nano-hybrid composite resin for posterior and anterior restorations. Nano-hybrid formula delivers superior smoothness for easy polishability and exceptional wear resistance for long-lasting restorations. Nanofil+ exhibits low polymerization shrinkage, good depth of polymerization and high compressive strength. Nanofil+ offers various shades, good esthetics, good radiopacity.

Composition

Nanofil+ contains Bis-GMA and UDMA resins with UDMA consisting over 45%. The inorganic filler loading is 70% by volume with a particle size between 16nm and 750nm.

Indication

• Class I-V restorations • Directive anterior and posterior restorations • Indirect restorations including Inlays, Onlays and Veneers. • Direct veneers. • Blocking out undercut. • Repair of composite and ceramic veneers. • Core build-ups • Splinting mobile teeth

Precautionary Information

1. Check the expiration date and appearance condition of product and package.
2. Follow the application after being well acquainted with the instruction for use.

Application

Preparation

1. Prophyl: Teeth should be cleaned with pumice and water to remove surface stains.
2. Shade selection: Before isolating the tooth, select the appropriate shade(s) of restorative material.
3. Isolation: Adequate isolation is absolutely necessary for achieving optimum results. The use of an Kent Dental® dental dam is recommended. Place a matrix and an interdental wedge, if necessary.

Restoration

1. Cavity Preparation: Prepare the cavity according to the requirements of the adhesive technique, i.e. protecting the tooth structure. Do not prepare sharp, internal edges and angles or additional undercuts in caries-free areas. The dimensions of the cavity are generally determined by the extent of the caries or the size of the old restoration. Caries-free cervical defects are not prepared, only cleaned with pumice or other suitable cleaning pastes with the help of rubber cups or rotary brushes. Subsequently, remove all residues in the cavity with water spray and dry with water-and-oil-free air.
2. Pulp Protection: Apply a Kent Dental calcium hydroxide pulp protector. DO NOT USE EUGENOL-BASED MATERIALS to protect the pulp as these materials will inhibit curing of Nanofil+.
3. Adhesive System: Follow the manufacturer's instructions, use for example KENTBOND+ Kent Dental and GEL ETCH Kent Dental or Kentbond Universal Kent Dental.
4. Dispensing the composite: Follow the directions corresponding to the dispensing system chosen.

• **Syringe**: Dispense the necessary amount of material on the mixing pad by turning the handle slowly by turning the handle slowly in a clockwise manner. To prevent curing of the restorative material when dispensing is completed, turn the handle counter-clockwise half a turn to stop paste flow. Immediately replaces syringe cap. If not used immediately, the dispensed material should be protected from light.

• **Single-dose capsule**: Insert capsule into a universal restorative dispenser. Refer to separate restorative dispenser instruction for full instructions and precautions. Extrude restorative directly into cavity.

5. **Placement**: For optimum results, apply Nanofil+, in layers not exceeding 4 mm and adapt with a suitable instrument. Use a special contact point instrument for large cavities where the contacts are difficult to create. Sufficient exposure to the curing light prevents incomplete polymerization. For the recommendations regarding exposure time and light intensity, see following table:

Minimum intensity 600 mW/cm ² Light			Minimum intensity 1200 mW/cm ² Light		
Shade	Incremental Depth	Cure Time	Incremental Depth	Cure Time	
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, TW	2.0 mm	20 sec.	2.0 mm	10 sec.	
A02, A03	1.5 mm	20 sec.	1.5 mm	10 sec.	

6. **Finishing**: Remove excess material with suitable finishers or fine diamonds after polymerization. Remove proximal excess with diamond or tungsten carbide finishers, finishing strips, or flexible finishing discs
7. **Adjust occlusion**: Check the occlusion apply appropriate grinding corrections to prevent premature contacts or undesired articulation paths on the surface of the restorations.
8. **Polishing**: Use silicone polishers as well as polishing discs and polishing strips to polish the restorations to durable high gloss.

Caution
1. Nanofil+ is designed for sale and use by licensed dental care professionals only. It is not designed for sale nor is it suitable for use by non-dental care professionals.

2. Nanofil+ contains methacrylic monomer. Some patients can cause allergic reaction to monomer.
3. Do not use NANOHYBRID COMPOSITE® for patients allergic or hypersensitive to methacrylic monomers.
4. If Nanofil+ causes an allergic reaction or hypersensitivity, discontinue its use immediately.
5. Avoid contact of NANOHYBRID COMPOSITE® with eyes, mucosal membrane, skin and clothing.
6. If Nanofil+ comes in contact with the eyes, thoroughly flush eyes with water and immediately contact an ophthalmologist.

7. Use a rubber dam to protect the throat.
8. DO NOT use Nanofil+ after the indicated expiration date on the syringe.
9. If refrigerated storage is used, allow product to reach room temperature prior to use.

Storage & Use

1. Do not expose restorative materials to elevated temperatures, or to intense light.
2. Store Nanofil+ at a temperature between 2 - 27°C.
3. Ambient temperatures routinely higher than 27°C/80°F may reduce shelf life.
4. Shelf life at room temperature is 36 months.
5. See outer package for expiration date.
6. Do not store materials in proximity to products containing Eugenol.

Warranty
The manufacturer warrants this product will be free from defects in material and manufacture. The manufacturer MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and the manufacturer's sole obligation shall be the repair or replacement of the manufacturer's product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, the manufacturer will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Customer Information

No person is authorized to provide any information which deviates from the information provided in this instruction sheet

Disposal

See the Material Safety Data Sheet (or through your local subsidiary) for disposal information.

RESINA COMPOSTA NANOHÍBRIDA RESTAURADORA FOTOPOLIMERIZABLE

Información general

Nanofil+ es una resina composta nanohíbrida restauradora fotopolimerizable para restauraciones anteroposteriores.

La fórmula nanohíbrida proporciona una excelente suavidad para una fácil aplicación y resistencia excepcional al desgaste para restauraciones duraderas. Nanofil+ presenta una baja contracción de polimerización, una buena profundidad de polimerización y una alta resistencia a la compresión. Nanofil+ se presenta en varios tonos, con buena estética y radiopacidad.

Composición
Nanofil+ contiene resinas Bis-GMA y UDMA, donde el UDMA tiene de más de un 45 % masa. La carga de relleno inorgánico es de un 70 % en volumen con un tamaño de partícula entre 16 nm y 750 nm.

Indicación
• Restauraciones de clase I-V. • Restauraciones anteroposteriores directas. • Restauraciones indirectas tales como incrustaciones inlay, onlay y carillas • Carillas directas. • Tapado de zonas retentivas. • Reparación de carillas de composite y cerámica. • Reconstrucción de muelas • Férulas provisionales

Información provisional
1. Compruebe la fecha de caducidad y el estado aparente del producto y el paquete.
2. Siga la aplicación después de leer atentamente las instrucciones de utilización.

Aplicación

1. Profilaxis: Los dientes deben limpiarse con pumita y agua para eliminar las manchas superficiales.
2. Selección del tono: Antes de aislar el diente, seleccione el tono o los tonos de material restaurador.
3. Aislamiento: Un aislamiento adecuado es absolutamente necesario para conseguir unos resultados óptimos. Se recomienda utilizar una barrera dental Kent Dental. Coloque una matriz y una cunha interdental, si es necesario.

Preparación

1. Preparación de la cavidad: Prepare la cavidad según los requisitos de la técnica adhesiva, por ejemplo, protegiendo la estructura del diente. No prepare zonas retentivas o bordes internos y ángulos afilados en zonas sin caries. Las dimensiones de la cavidad vienen generalmente dadas por la extensión de la caries o el tamaño de la restauración antigua. Las lesiones cervicales no cariosas no se preparan, solo se limpian con pumita u otras pastas de limpieza adecuadas, con ayuda de copas de goma o cepillos de rueda. A continuación, retire todos los residuos de la cavidad pulverizando agua y seque con aire sin agua ni aceite.
2. Protección de la pulpa: Aplique un protector de pulpa de cavidad de calcio Kent Dental. NO UTILICE MATERIALES A BASE DE EUGENOL para proteger la pulpa, ya que estos materiales impedirían el curado del Nanofil+.
3. Sistema adhesivo: Siga las instrucciones del fabricante. Utilice, por ejemplo, KENTBOND+ Kent Dental y GEL ETCH Kent Dental o Kentbond Universal Kent Dental.

4. Dispensado del composite: Siga las instrucciones correspondientes al sistema de dispensado el elgado.

• **Jeringuilla**: Dispense la cantidad necesaria de material restaurador de la jeringuilla sobre el bloc de mezcla girando suavemente el mango en sentido horario. Para evitar el endurecimiento del material restaurador al terminar el dispensado, gire el mango medio vuelta en sentido antihorario para detener el flujo de pasta. Ponga inmediatamente el tapón de la jeringa. Si no lo utiliza enseguida, debe proteger el material dispensado de la luz.

• **Capítulo monodosis**: Inserte la capsula en un dispensador restaurador universal. Consulte las instrucciones del dispensador restaurador para conocer el modo de empleo y las precauciones. Extruda el material restaurador directamente en la cavidad.

5. Aplicación: Para un resultado óptimo, aplique el Nanofil+, en capas de no más de 4 mm y adaptele con un instrumento adecuado. Utilice un instrumento especial de puntos de contacto para cavidades grandes donde los contactos sean difíciles de crear. Una exposición suficiente a la luz de curado evita una polimerización incompleta. Para recibir recomendaciones sobre el tiempo de exposición y la intensidad de la luz, consulte la siguiente tabla:

Luz de intensidad mínima 600 mW/cm ²			Luz de intensidad mínima 1200 mW/cm ²		
Tono	Profundidad incremental	Tiempo de curado	Profundidad incremental	Tiempo de curado	
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, TW	2.0 mm	20 s.	2.0 mm	10 s.	
A02, A03	1.5 mm	20 s.	1.5 mm	10 s.	

6. **Acabado**: Elimine el exceso de material con los herramientas de acabado adecuadas o diamante fino tras la polimerización. Retire el exceso proximal con herramientas de carburo de tungsteno o diamante, tiras de acabado o discos de acabado flexibles.
7. **Ajuste la oclusión**: Compruebe la oclusión y aplique las correcciones de esmerilado adecuadas para evitar un contacto prematuro o movimientos de articulación indeseados en la superficie de las restauraciones.
8. **Pulido**: Utilice pulidores de sílica y discos y tiras de pulido para pulir las restauraciones con un brillo alto duradero.

Precaución

1. La venta y el uso de Nanofil+ están destinados únicamente a odontólogos profesionales autorizados. No está diseñado ni es adecuado para su uso por personas que no sean odontólogos profesionales.
2. Nanofil+ contiene un monómero metacrílico. Algunos pacientes pueden presentar una reacción alérgica al monómero.
3. No utilice Nanofil+ en pacientes alérgicos o hipersensibles a los monómeros metacrílicos.
4. Si Nanofil+ provoca una reacción alérgica o hipersensibilidad, deje de usarlo de inmediato.
5. Evite el contacto de Nanofil+ con los ojos, las mucosas, la piel y la ropa.
6. Si Nanofil+ entra en contacto con los ojos, acérrales abundantemente con agua y póngase en contacto con un oftalmólogo de inmediato.
7. Utilice una barrera de goma para proteger la garganta.
8. NO utilice Nanofil+ tras la fecha de caducidad que figura en la jeringuilla.
9. Si guarda el producto refrigerado, deje que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo.

Almacenamiento y uso

1. No exponga los materiales restauradores a altas temperaturas ni a luz intensa.
2. Conserve Nanofil+ a una temperatura de 2 a 27 °C.
3. Una temperatura ambiente habitual superior a 27 °C/80 °F puede reducir el periodo de conservación del producto.
4. El periodo de conservación a temperatura ambiente es de 36 meses.
5. Véase el embalaje para conocer la fecha de caducidad.
6. No almacene los materiales cerca de productos que contengan Eugenol.

Garantía

El fabricante garantiza que este producto no tiene defectos de material o fabricación. El fabricante NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. El usuario es el responsable de determinar la idoneidad del producto para la aplicación en cada caso. Si el producto está defectuoso dentro del periodo de garantía, su única solución y la única obligación del fabricante será la reparación o sustitución del producto del fabricante.

Limitación de responsabilidad

Excepto en la medida en que la ley lo prohíba, el fabricante no será responsable de ninguna pérdida o daño de este producto, ya sea directo, indirecto, especial, fortuito o resultante, sea cual sea la reclamación, incluida una garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

Información al consumidor

Nadie está autorizado a proporcionar información que se aparte de la información facilitada en esta hoja de instrucciones.

Eliminación de residuos

Consulte la ficha de información de seguridad del material (o a su distribuidor local) para obtener la información sobre el eliminación de residuos.

RESINA COMPOSTA NANO-HÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL PARA RESTAURAÇÕES

Informação geral

Nanofil+ é uma resina composta nano-híbrida fotopolimerizável para restaurações posteriores e anteriores.

A fórmula nano-híbrida proporciona excelente suavidade para um fácil aplicação e resistência excepcional ao desgaste para restaurações duradouras. Nanofil+ apresenta baixa contração de polimerização, boa profundidade de polimerização e alta resistência à compressão. Nanofil+ oferece várias cores, excelente estética e boa radiopacidade.

Composição
Nanofil+ contém resinas à base de Bis-GMA e UDMA, constituindo este último mais de 4% em peso. A carga inorgânica é de 70% em volume, com um tamanho de partículas entre 16 nm e 750 nm.

Indicação

- Restaurações de Classe I-V • Restaurações anteriores e posteriores diretas
- Restaurações indiretas, incluindo inlays, onlays e facetas. • Facetas diretas • Preenchimento de reentrâncias. • Reparação de facetas compostas e cerâmicas. • Reconstrução de cotos. • Ferrulação de dentes móveis

Precauções

1. Verificar a data de validade e a normal aparência do produto e do embalagem.
2. Proceder à aplicação depois de ler atentamente as instruções de utilização

Aplicação

Preparação

1. Profilaxia: Os dentes devem ser limpos com pedra-pomes e água para remover manchas na superfície.
2. Seleção de cor: Antes de isolar o dente, selecionar a(s) cor(es) apropriada(s) do material restaurador.
3. Isolamento: O isolamento adequado é absolutamente necessário para alcançar ótimos resultados. Recomenda-se a utilização de um dique dentário Kent Dental. Colocar uma matriz e uma cunha interdental, se necessário.

Restauroação

1. Preparação de cavidade: Preparar a cavidade de acordo com os requisitos da técnica adesiva, isto é, protegendo a estrutura dentária. Não preparar zonas retentivas ou ângulos internos e afilados ou relevos adicionais em áreas livres de cárie.

As dimensões da cavidade vêm geralmente determinadas pela extensão da cárie ou pelo tamanho da restauração antiga. Os defeitos cervicais livres de cárie não são preparados, apenas limpos com pedra-pomes ou outras pastas de limpeza adequadas com a ajuda de polidores de borracha ou escovas rotatórias. Em seguida, remover todos os resíduos da cavidade com pulverização de água e secar com ar isento de água e óleo.

2. Proteção da polpa: Aplicar um protetor da polpa à base de hidróxido de cálcio Kent Dental. NÃO UTILIZAR MATERIAIS À BASE DE EUGENOL para proteger a polpa, pois essas materiais inibem a polimerização de Nanofil+.

3. Sistema adesivo: Seguir as instruções do fabricante. Utilizar, por exemplo, KENTBOND+ Kent Dental e GEL ETCH Kent Dental ou Kentbond Universal Kent Dental.

4. Dispensação do composto: Seguir as instruções correspondentes ao sistema de dispensação escolhido.

es

pt

en

a) Seringa Dispensar a quantidade necessária de material restaurador da seringa no bloco de mistura, rodando a pega lentamente no sentido horário. Para evitar o escoamento de material restaurador quando a dispensação estiver concluída, rodar a pega meia volta no sentido anti-horário para interromper o fluxo da pasta. Recolocar imediatamente a tampa da seringa. Se não for utilizado, imediatamente, o material dispensado deve ser protegido do luz.

b) Capsula de dose única: Inserir a capsula num dispensador universal para restaurações. Consultar as instruções do dispensador em separado para obter informações completas sobre procedimentos e precauções. Extrudir o material restaurador diretamente para dentro da cavidade.
c) Colocação: Para melhores resultados, aplicar Nanofil® em camadas que não excedam 4 mm e adaptar com um instrumento adequado. Utilizar um instrumento especial de ponto de contacto para cavidades grandes, onde os contactos são difíceis de criar. A exposição suficiente à luz de polimerização evita uma presa incompleta. Para recomendações sobre o tempo de exposição e a intensidade da luz, consulte a tabela seguinte.

Intensidade de luz mínima de 600 mW/cm ²			Intensidade de luz mínima de 1200 mW/cm ²		
Cor	Profundidade incremental	Tempo de presa	Profundidade incremental	Tempo de presa	
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, TW	2.0 mm	20 seg.	2.0 mm	10 seg.	
A02, A03	1.5 mm	20 seg.	1.5 mm	10 seg.	

6. Acabamento: Remover o excesso de material com instrumentos adequados ou pontas de amantadas finas após a polimerização. Remover o excesso proximal com pontas diamantadas ou brocas de carbono de tungstênio. Tirar de acabamento ou discos de acabamento flexíveis.
7. Acabamento deoclusão: Verificar aoclusão e selar as corréas, se apropriadas para evitar contactos prematuros ou formas de articulação indesejadas na superfície das restaurações.

8. Ponto: Utilizar polidores de silicone, discos e tiras de polimento para polir as restaurações após a obtenção de um brilho elevado e duradouro.
Atenção

- 1. Nanofil® foi concebido somente para venda a profissionais de medicina dentária autorizados e para utilização por estes. Não foi concebido para venda a outros profissionais, que não de medicina dentária, nem é adequado para utilização por estes.
- 2. Nanofil® contém monómero metacrilato. Alguns pacientes podem ter reação alérgica ao monómero.
- 3. Não utilizar Nanofil® em pacientes alérgicos ou hipersensíveis a monómeros metacrilatos.
- 4. Se Nanofil® causar uma reação alérgica ou sensibilidade excessiva, interromper a sua utilização imediatamente.
- 5. Evitar o contacto de Nanofil® com os olhos, as membranas mucosas, a pele e as roupas.
- 6. Se Nanofil® entrar em contacto com os olhos, lavar os olhos abundantemente com água e contactar imediatamente um oftalmologista.
- 7. Usar um queque de borracha para proteger a garganta.
- 8. NÃO utilizar Nanofil® após a data de validade indicada na seringa.
- 9. Se for usado o armazenamento refrigerado, deixar o produto atingir a temperatura ambiente antes de utilizar.

Armazenamento e utilização
1. Não expor materiais restauradores a temperaturas elevadas ou a luz intensa.
2. Armazenar Nanofil® a uma temperatura entre 2 e 27 °C.
3. Uma temperatura ambiente habitualmente superior a 27 °C/80 °F pode reduzir o prazo de validade do produto.
O prazo de validade à temperatura ambiente é de 36 meses.
5. Consultar a data de validade na embalagem exterior.
6. Não armazenar os materiais próximos de produtos que contenham Eugenol.

Garantia
O fabricante garante que este produto está livre de defeitos de material e fabrico. O fabricante NÃO OFERECE OUTRAS GARANTIAS, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA. O utilizador é responsável por determinar a adequação do produto à respetiva aplicação. Se este produto apresentar algum defeito dentro do período de garantia, o recurso exclusivo do utilizador é a única obrigação do fabricante será a reparação ou a substituição do produto.
Limitação de responsabilidade
Exceto se proibido por lei, o fabricante não será responsável por qualquer perda ou dano resultante deste produto, seja direto, indireto, especial, incidental ou consequente, independentemente do motivo invocado, incluindo garantia, contrato, negligência ou responsabilidade estrita.
Informação de segurança
Nenhuma pessoa está autorizada a fornecer informações que se desviem das informações estabelecidas nesta ficha de instruções.
Eliminação
Consulte a Ficha de Dados de Segurança do material (ou a sua subsidiária local) para obter informações sobre a eliminação do produto.

RESINA COMPOSITA NANO IBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL PER RESTAURI

Informação geral
Nanofil® é um composto nano-íbrido fotopolimerizável per restaurações posterior e anterior. A formula nano-íbrida contém e um aspetto superficial liscio que lo rende più facilmente lucidabile e molto resistente ai carichi, per restaura duraturi. Nanofil® presenta una bassa contrazione da polimerizzazione e una buona profondità di polimerizzazione e un'elevata resistenza alla compressione. Nanofil® è disponibile in diverse tinte, ha un'ottima estetica e una buona radiopacità.

Composição
Nanofil® contém Bis-GMA e UDMA, quest'ultima costituisce oltre il 4% del peso. Il 70% del volume è costituito dal riempitivo organico con particelle di dimensioni comprese tra 16nm e 750nm.
Indicazioni
• Otturazione di V. classe • Restauri diretti anteriori e posteriori • Restauri indiretti compresi Inlays, Onlays e faccette
• Accette dirette • Riempimento di sottogouani • Riparazione di faccette in composito e ceramica • Ricostruzione di monconi di Nanofil®
Precauzioni
1. Controllare la data di scadenza e l'aspetto del materiale e della confezione.
2. Utilizzare dopo aver acquisito correttamente le istruzioni di utilizzo.
Applicazione
Preparazione
1. Profily i denti dovrebbero essere puliti con acqua e pomice per rimuovere le macchie superficiali.
2. Scelta della tinta: prima di isolare il dente, scegliere la tinta e appropriata.
3. Isolamento: per ottenere i risultati ottimali è assolutamente necessario un adeguato isolamento. Si raccomanda l'utilizzo di una diga Kent Dental. Se necessario, usare una matrice e un cuneo interdentale.
Restauro
1. Preparazione della cavità: Preparare la cavità secondo le indicazioni della tecnica adesiva, per es. proteggendo la struttura del dente. Non preparare margini ed angoli interni affilati o sottogouani aguzzati in aree di tessuto non carente.
Le dimensioni della cavità sono normalmente determinate dall'estensione della carie o dalle dimensioni del vecchio restauro. I fetti cervicali privi di care non devono essere preparati, ma solo detarsi con pomice o altre paste abrasive con l'aiuto di coppette di gomma o di spazzolini neri. Successivamente, rimuovere tutti i residui dalla cavità con spray d'acqua ed asciugare con aria pura di acqua e olio.
2. Protezione della polpa: Applicare un fondino cavitario Kent Dental a base di diossido di calcio. NON USARE MATERIALE A BASE DI EUGENOLO per proteggere la polpa perché inibisce la polimerizzazione di Nanofil®.
3. Sistema Adesivo: Seguire le istruzioni del produttore, ad esempio utilizzare KENTBOND - Kent Dental e GEL EICH Kent Dental o Kentbond Universal Kent Dental.
4. Applicare il composito: Seguire le indicazioni relative al tipo di confezionamento scelto.
a) Singa: far uscire la quantità necessaria di materiale dalla seringa sulla piastra per miscelazione ruotando lentamente lo stantuffo a vite in senso orario. Per evitare che il materiale continui a fuoriuscire oltre alla quantità desiderata, ruotare lo stantuffo a vite in senso antiorario di mezzo giro per fermare l'uscita del materiale stesso. Rimettere subito il cappuccio alla seringa. Se non viene immediatamente utilizzato, il materiale va protetto dalla luce. La capsula mono-dose di Nanofil® è capsula in un dispenser universale. Far riferimento alle specifiche istruzioni e precauzioni di utilizzo. Far fuoriuscire il materiale direttamente nella cavità.
5. Posizionamento: per risultati ottimali, applicare Nanofil® in strati di spessore non superiore a 4 mm e adattarlo con uno strumento speciale. Utilizzare uno speciale strumento per il punto di contatto nelle cavità larghe dove è più difficile ottenerlo. Un'esposizione sufficiente alla lampada polimerizzatrice evita un'incompleta polimerizzazione. Per le indicazioni riguardanti i tempi di esposizione e l'intensità della luce, consultare la seguente tabella.

Intensità minima della luce 600 mW/cm ²			Intensità minima della luce 1200 mW/cm ²		
Tinta	Spessore incrementale	Tempo di polimerizzazione	Spessore incrementale	Tempo di polimerizzazione	
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, TW	2.0 mm	20 sec.	2.0 mm	10 sec.	
A02, A03	1.5 mm	20 sec.	1.5 mm	10 sec.	

6. Rimozione: Dopo la polimerizzazione rimuovere gli eccessi di materiale con appositi strumenti o con frese diamantate adatte. Rimuovere gli eccessi proximali con frese diamantate o al carbonio di tungstênio, strisce abrasive o dischetti per rifinitura flessibili.
7. Controllo dell'oclusione: Verificare l'oclusione effettuando le appropriate verifiche per evitare pruriti o guide indesiderate sulla superficie del restauro.
8. Lucidatura: Usare punte in silicone così come dischetti e strisce abrasive per lucidare i restaura per una brillantezza duratura.
Attenzione
1. Nanofil® può essere venduto ed utilizzato solo da professionisti autorizzati dei paesi dentali. Non può essere venduto ed utilizzato da professionisti di altri settori ambulatoriali.
2. Nanofil® contiene monomero metacrilato. Alcuni pazienti possono avere reazioni allergiche al monomero.
3. Non utilizzare NANOIBRIDA COMPOSITE su pazienti che presentano allergie oipersensibilità ai monomero metacrilati.
4. Se Nanofil® provoca una reazione allergica o un'ipersensibilità, interrompere immediatamente il suo utilizzo.
5. Evitare il contatto di Nanofil® con occhi, mucose e cute vestiti.
6. Se Nanofil® entra in contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e contattare immediatamente un oftalmologo.
7. Usare una diga di gomma per proteggere la gola.
8. NON UTILIZZARE Nanofil® oltre la data di scadenza indicata sulla seringa.
9. Se viene conservato in frigorifero, lasciare che raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarlo.
Conservazione e Utilizzo
1. Non esporre materiali da otturazione a temperature elevate o ad una luce intensa.
2. Conservare Nanofil® ad una temperatura compresa fra 2 e 27 °C.
3. Temperatura ambiente normalmente superiore a 27 °C/80 °F possono ridurre la durata di vita del prodotto.
4. La durata di vita a temperatura ambiente è di 36 mesi.
5. La data di scadenza è visibile sulla confezione.
6. Non conservare il materiale vicino a prodotti contenenti Eugenolo.
Garanzia
La garanzia del produttore sarà applicata per difetti del materiale e della fabbricazione. Il produttore NON APPLICA NESSUNA GARANZIA COMPRESA QUALSIASI IMPLÍCITA DI COMERCIALIZAZIONE O ADEQUAZIONE PER UNO SCOPO PARTICOLARE. L'utilizzatore è responsabile di determinare l'idoneità del prodotto per l'applicazione desiderata. Se il prodotto presenta un difetto entro il periodo di garanzia, l'unico rimedio è l'unico obbligo del produttore sarà la riparazione o la sostituzione del prodotto stesso.
Limitazione della responsabilità
Oltre le limitazioni di legge, il produttore non sarà responsabile per qualunque perdita o danno derivante da questo prodotto, diretto, indiretto, particolare, incidentale o consequenziale, indipendentemente dalla teoria assunta, contratto, garanzia, contratto, negligenza o stretta responsabilità informativa al consumatore.
Nessuno è autorizzato a fornire informazioni che differiscano da quelle fornite da questo foglio illustrativo.
Disposizioni di sicurezza
Vedere l'etichetta con le indicazioni sulla sicurezza (o presso la filiale locale) per le informazioni sullo smaltimento.

Intensità minima della luce 600 mW/cm ²			Intensità minima della luce 1200 mW/cm ²		
Tinta	Spessore incrementale	Tempo di polimerizzazione	Spessore incrementale	Tempo di polimerizzazione	
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, TW	2.0 mm	20 sec.	2.0 mm	10 sec.	
A02, A03	1.5 mm	20 sec.	1.5 mm	10 sec.	

6. Rimozione: Dopo la polimerizzazione rimuovere gli eccessi di materiale con appositi strumenti o con frese diamantate adatte. Rimuovere gli eccessi proximali con frese diamantate o al carbonio di tungstênio, strisce abrasive o dischetti per rifinitura flessibili.
7. Controllo dell'oclusione: Verificare l'oclusione effettuando le appropriate verifiche per evitare pruriti o guide indesiderate sulla superficie del restauro.
8. Lucidatura: Usare punte in silicone così come dischetti e strisce abrasive per lucidare i restaura per una brillantezza duratura.
Attenzione

- 1. Nanofil® può essere venduto ed utilizzato solo da professionisti autorizzati dei paesi dentali. Non può essere venduto ed utilizzato da professionisti di altri settori ambulatoriali.
- 2. Nanofil® contiene monomero metacrilato. Alcuni pazienti possono avere reazioni allergiche al monomero.
- 3. Non utilizzare NANOIBRIDA COMPOSITE su pazienti che presentano allergie oipersensibilità ai monomero metacrilati.
- 4. Se Nanofil® provoca una reazione allergica o un'ipersensibilità, interrompere immediatamente il suo utilizzo.
- 5. Evitare il contatto di Nanofil® con occhi, mucose e cute vestiti.
- 6. Se Nanofil® entra in contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e contattare immediatamente un oftalmologo.
- 7. Usare una diga di gomma per proteggere la gola.
- 8. NON UTILIZZARE Nanofil® oltre la data di scadenza indicata sulla seringa.
- 9. Se viene conservato in frigorifero, lasciare che raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarlo.

Conservazione e Utilizzo
1. Non esporre materiali da otturazione a temperature elevate o ad una luce intensa.
2. Conservare Nanofil® ad una temperatura compresa fra 2 e 27 °C.
3. Temperatura ambiente normalmente superiore a 27 °C/80 °F possono ridurre la durata di vita del prodotto.
4. La durata di vita a temperatura ambiente è di 36 mesi.
5. La data di scadenza è visibile sulla confezione.
6. Non conservare il materiale vicino a prodotti contenenti Eugenolo.
Garanzia
La garanzia del produttore sarà applicata per difetti del materiale e della fabbricazione. Il produttore NON APPLICA NESSUNA GARANZIA COMPRESA QUALSIASI IMPLÍCITA DI COMERCIALIZAZIONE O ADEQUAZIONE PER UNO SCOPO PARTICOLARE. L'utilizzatore è responsabile di determinare l'idoneità del prodotto per l'applicazione desiderata. Se il prodotto presenta un difetto entro il periodo di garanzia, l'unico rimedio è l'unico obbligo del produttore sarà la riparazione o la sostituzione del prodotto stesso.
Limitazione della responsabilità
Oltre le limitazioni di legge, il produttore non sarà responsabile per qualunque perdita o danno derivante da questo prodotto, diretto, indiretto, particolare, incidentale o consequenziale, indipendentemente dalla teoria assunta, contratto, garanzia, contratto, negligenza o stretta responsabilità informativa al consumatore.
Nessuno è autorizzato a fornire informazioni che differiscano da quelle fornite da questo foglio illustrativo.
Disposizioni di sicurezza
Vedere l'etichetta con le indicazioni sulla sicurezza (o presso la filiale locale) per le informazioni sullo smaltimento.

LICHTHÄRTENDES RESTAURATIVES NANOHYBRIDKOMPOSIT

Allgemeine Angaben
Nanofil® ist ein lichthärtendes restauratives NanoHybridkomposit für posteriore und anteriore Restaurationen.
Die NanoHybrid-Formel bietet eine außergewöhnliche Glätte für reibungsloses Polieren und eine herausragende Verschleißfestigkeit für langlebige Restaurationen. Nanofil® zeichnet sich durch geringe Polymerisationschrumplung, gute Polymerisationsstiefe und hohe Druckfestigkeit aus. Nanofil® ist in verschiedenen Farbtönen erhältlich und bietet eine ansprechende Ästhetik und hohe Röntgenopazität.
Zusammensetzung
Nanofil® enthält Bis-GMA- und UDMA Harze mit einem UDMA-Anteil von über 4 Gew.-%. Der organische Füllstoffanteil beträgt 70 Volumenprozent mit einer Partikelgröße zw. zwischen 16 und 750 nm.
Indikation
• Klasse I-V-Restaurationen • Direkte anterior und posteriore Restaurationen • Indirekte Restaurationen, wie Inlays, Onlays und Veneers • Direkte Veneers • Ausblücken von Unterschnitten • Reparatur von Komposit- und Keramik Veneers • Stumpflaufbauten • Schanung mobiler Zähne
Sicherheitshinweise
1. Prüfen Sie das Verfallsdatum und die Beschaffenheit von Produkt und Verpackung.
2. Befolgen Sie die Anwendungshinweise, nachdem Sie sich mit der Gebrauchsanweisung vertraut gemacht haben.
Anwendung
Vorbereitung
1. Profily Die Zähne mit Bismstein und Wasser reinigen, um Flecken von der Oberfläche zu entfernen.
2. Auswahl des Farbtöne: Vor der Isolation des Zahns den passenden Farbtönen bzw. die passenden Farbtöne des Restaurationsmaterials auswählen.
3. Isolation: Die fachgerechte Isolation ist unbedingt erforderlich, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Der Einsatz eines R&S-Kofferdams wird empfohlen. Bei Bedarf eine Matze und einen Interdentalkübel anbringen.
Restauration
1. Präparation der Kavität: Die Kavität gemäß den Anforderungen der Adhäsivtechnik, d. h. unter Berücksichtigung des Schutzes der Zahnhartsubstanz, präparieren. Keine scharfen, inneren Kanten und Winkel oder zusätzlichen Unterschnitte in kariösen Bereichen präparieren.
Die Abmessungen der Kavität werden in der Regel durch das Ausmaß der Karies oder die Größe der bisherigen Restauration bestimmt. Kariesfreie

Zweckdefekte werden nicht präpariert, sondern nur mit Bismstein oder anderen geeigneten Reinigungspasten und einem Gummipolierer oder einer Rotationsbürste geäubert. Anschließend alle Rückstände in der Kavität mit Sprühwasser entfernen und mit Wasser- und Breieller Luft trocknen.
2. Schutz der Pulpa: Einmal R&S-Calciumhydroxid-Pulpaschutz anwenden. KEINE MATERIALIEN AUF EUGENOLBASIS zum Schutz der Pulpa anwenden, da die Aushärtung von Nanofil® durch diese Materialien beeinträchtigt wird.
3. Adhäsivsystem: Die Herstelleranweisungen befolgen. Bevor Einsatz des Adhäsivsystems ein Suprathin und Suprathin R&S oder Unibond R&S verwenden.
4. Dispensation des Komposit: Die Anfertigungen des ausgewählten Dispensers unbedingt befolgen.
a) Spritze: Die erforderliche Menge des Restaurationsmaterials aus der Spritze durch langsames Drehen des Griffes im Uhrzeigersinn auf die Mischplatte aufrufen. Um das Auslaufen des Restaurationsmaterials nach der Dispensation zu verhindern, den Griff eine halbe Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn drehen, um den Pastenfluss zu unterbrechen. Die Spritzenkappe sofort auswechseln. Wenn das dispensierte Material nicht unmittelbar angewendet wird, muss es vor Licht geschützt werden.
b) Extruder: Die Extruder in einen Universal-Restaurationsspenser einführen. Ausführliche Anleitungen und Sicherheitshinweise sind der Gebrauchsanweisung des Restaurationsdispensers zu entnehmen. Das Restaurationsmaterial direkt in die Kavität extrudieren.
5. Anordnung: Für ein optimales Ergebnis Nanofil® in Schichten von nicht mehr als 4 mm aufrufen und mit einem geeigneten Instrument ansparen. Für große Kavitäten, in denen die Kavität schwer herzustellen sind, ein spezielles Kontaktpunktinstrument verwenden. Durch eine ausreichende Exposition von Aushärtungslicht wird die unvollständige Polymerisation verhindert. Empfehlungen bezüglich Belichtungszeit und Lichtintensität sind folgender Tabelle zu entnehmen.

Min. Lichtintensität 600 mW/cm ²			Min. Lichtintensität 1200 mW/cm ²		
Farbtönen	Inkrementale Tiefe	Aushärtungszeit	Inkrementale Tiefe	Aushärtungszeit	
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, TW	2.0 mm	20 Sek.	2.0 mm	10 Sek.	
A02, A03	1.5 mm	20 Sek.	1.5 mm	10 Sek.	

- 6. Endbearbeitung: Überschüssiges Material nach der Polymerisation mit geeigneten Schleifmitteln oder feinen Diamanten entfernen. Proximale Überschüsse mit Diamant- oder Wolframcarbidschleifmitteln, Schleifstreifen oder flexiblen Finerschleifern entfernen.
7. Anpassung der Okklusion: Die Okklusion prüfen, geeignete Schließstrukturen anwenden, um vorzeitige Kontakte oder unerwünschte Artikulationsveränderungen auf der Oberfläche der Restauration zu verhindern.
8. Polier: Mit Silikonpolierern sowie Polierscheiben und Polierstifen die Restaurationen auf dauerhaften Hochglanz polieren.
Vorsicht
1. Nanofil® ist ausschließlich für den Vertrieb und die Anwendung durch zugelassene Zahnärzte bestimmt. Für den Vertrieb oder die Anwendung durch nicht-zahnärztliche Fachkräfte ist es weder vorgesehen noch genehmigt.
2. Nanofil® enthält Methacrylmonomere. Einige Patienten können auf Monomere allergisch reagieren.
3. Nanofil® nicht bei Patienten anwenden, die auf Methacrylmonomere allergisch oder überempfindlich reagieren.
4. Wenn Nanofil® eine allergische Reaktion oder Überempfindlichkeit verursacht, ist die Anwendung unverzüglich einzustellen.
5. Den Kontakt von Nanofil® mit den Augen, Schleimhäuten, der Haut und Kleidung vermeiden.
6. Wenn Nanofil® in Kontakt mit den Augen gerät, die Augen gründlich mit Wasser ausspülen und umgeben einen Augenarzt aufsuchen.
7. Zum Schutz des Rachens einen Kofferdam einsetzen.
8. Nanofil® NICHT über das auf der Spritze angegebene Haltbarkeitsdatum hinaus verwenden.
9. Bei gekühlter Lagerung das Produkt vor der Anwendung auf Raumtemperatur erwärmen lassen.
Lagerung und Gebrauch
1. Die Restaurationsmaterialien werden erhöhten Temperaturen noch intensiver Licht aussetzen.
2. Nanofil® bei Temperaturen zwischen 2 °C und 27 °C lagern.
3. Wenn die Umgebungstemperaturen für gewöhnlich über 27 °C liegen, kann sich die Haltbarkeit verringern.
4. Bei Raumtemperatur beträgt die Haltbarkeit 36 Monate.
5. Das Haltbarkeitsdatum ist auf der Außenverpackung angegeben.
6. Lagern Sie die Materialien nicht in der Nähe von eugenolhaltigen Produkten.

Garantie
Der Hersteller garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Der Hersteller ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR GARANTIE, EINSCHLIESSLICH JEDERHER VORWORTUNG GEGENÜBER DEM HANDELSFÄHIGKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die Eignung des Produkts für die jeweilige Anwendung zu bestimmen. Wenn dieses Produkt innerhalb der Garantiezeit einen Mangel aufweist, besteht ihr Rechtsanspruch und eine einzige Verpflichtung des Herstellers in der Reparatur oder dem Ersatz des betreffenden Produktes.
Haftung
Sofern nicht gesetzlich verboten, haftet der Hersteller nicht für Verluste oder Schäden im Zusammenhang mit diesem Produkt, und zwar unabhängig davon, ob diese direkt, indirekt, speziell, zufällig oder als Folge entstanden sind, sowie unabhängig von der zugrunde gelegten Theorie, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängige Haftung.
Verbrauchsinformation
Niemand ist beauftragt, Informationen zu erteilen, die von den in dieser Anleitung enthaltenen abweichen.
Entsorgung
Entsorgungshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen (bzw. bei der örtlichen Behörde einzuholen).

LICHTHÄRTENDES RESTAURATIVES NANOHYBRIDKOMPOSITHARS

Allgemeine informatione
Nanofil® è un composito nano-ibrido fotopolimerizzabile per polimerizzare anteriori e posteriori restaurazioni. La formula nano-ibrida formula è caratterizzata da una bassa contrazione di polimerizzazione e una buona profondità di polimerizzazione e un'elevata resistenza alla compressione. Nanofil® è disponibile in diverse tinte, ha un'ottima estetica e una buona radiopacità.
Composizione
Nanofil® bevat Bis-GMA en UDMA-harsen met UDMA bestaand uit 4 gew.%. De organische vullstof is 70% bij volume met een deeltjesafmeting tussen 16nm en 750nm.
Indicatie
• Restauraties in klasse I-V • Directieve restauraties anterior en posterior • Indirecte restauraties, inclusief inlays, onlays en veneers • Direct veneers • Lijkbalkeren van undercut • Reparatie van compositen en keramische veneers • Kernopbouwstukken • Splinging mobiele tanden
Voorzorgen
1. Controleer de vervaldatum en het uiterlijk aspect van het product en de verpakking.
2. Volg de toepassing nadat u zich vertrouwd hebt gemaakt met de gebruikshandleiding.
Toepassing
Bereiding
1. Profily Tandten moeten met puinsteen en water worden gereinigd om oppervlaktelken te verwijderen.
2. Tintselectie: Voordat de tand wordt geïsoleerd, moet u de passende tint(en) van het restauratieve materiaal kiezen.
3. Isolatie: Een adequate isolatie is absoluut noodzakelijk om optimale resultaten te verkrijgen. Het gebruik van een R&S tandtheekkundig dam is aanbevolen. Bijv. indien nodig, eeg een interdentale wig aan.
Restauratie
1. Voorbereiding van de caviteit: Bore de caviteit voor overeenkomstig de veristen van de kleeftechniek, d.w.z. da tandstructuur beschermen. Maak geen scherpe, interne randen en hoeken of bijkomende undercut in cariesvrije zones.
De afmetingen van de caviteit worden algemeen bepaald door de omvang van de caries, of de afmeting van de oude restauratie. Cariesvrije cervicale defecten worden niet voorbereid, ze worden alleen schoongemaakt met puinsteen of andere geschikte reinigingspasta's met behulp van rubberen cups of spatels.
2. Pulpa bescherming: Breng een R&S calciumhydroxide pulpaschermer aan. GEBRUIK GEEN MATERIALEN OP EUGENOLBASIS om het pulp te beschermen, aangezien deze materialen de uitharding van Nanofil® zullen belemmeren.
3. Kleefstelsel: Volg de instructies van de fabrikant. Gebruik bijvoorbeeld Suprabond en Suprathin R&S of Unibond R&S.
4. Verspreiding van de composit: Volg de aanwijzingen volgens het gekozen dispensersysteem.
a) Syringe: Breng de nodige hoeveelheid restauratief materiaal uit de syringe aan op het mengpadd door de handel traag met de klok mee te draaien. Om te garanderen dat het restauratieve materiaal gaat droppen die het aanbrengen met de dispenser volvoordit, draai de handel een halve draai met de klok mee om het stromen van de pasta te stoppen. Vervang de syringe kap onmiddellijk. Als het niet meer wordt gebruikt, moet het aangebrachte materiaal van het licht worden afgeschermd.
b) Monodose capsule: Breng de capsule in een universeel restauratieve dispenser aan. Ze de afzonderlijke handelingen van de restauratieve dispenser voor de volledige instructies en voorzorgsmaatregelen. Spui het restauratieve middel rechtstreeks in de caviteit.
5. Plaatsing: Breng voor optimale resultaten Nanofil® in lagen aan die niet dikker mogen zijn dan 4 mm en pas deze aan met een geschikt instrument.
6. Gebruik een speciaal contactpuntinstrument voor grote caviteiten waarbij de contacten moeilijk te creëren zijn. Een toereikende blootstelling aan het uithardende licht voorkomt een onvolledige polymerisatie. Voor de aanbevelingen betreffende de blootstellingstijd en lichtintensiteit, zie de onderstaande tabel.

Minimale intensiteit 600 mW/cm ² light			Minimale intensiteit 1200 mW/cm ² light		
Tint	Inkrementale diepte	Uithardingsd	Inkrementale diepte	Uithardingsd	
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, TW	2.0 mm	20 sec.	2.0 mm	10 sec.	
A02, A03	1.5 mm	20 sec.	1.5 mm	10 sec.	

- 6. Aftwerking: Verwijder het overtollige materiaal met geschikte finishers of fijne diamanten na polymerisatie. Verwijf proximaal overtollig materiaal met diamanten of wolframcarbide finishers, finishing strips of flexibele finishing-schijven.
7. Aanpassing van de oclusie: Controleer de oclusie en breng de passende sjijfcorrecties aan om voortijdig contact of ongewenste articulatiepaden op het oppervlak van de restauratie te vermijden.
8. Polijsting: Gebruik silicone polshers, polijstschijven en polijststrips om de restauraties te polijsten voor een duurzame high-gloss.
Opgelet
1. Nanofil® is ontworpen om uitsluitend door tandheelkundige deskundigen te worden verkocht en gebruikt. Het is niet bedoeld voor de verkoop en is niet geschikt voor gebruik door personen die geen tandheelkundige deskundigen zijn.
2. Nanofil® bevat methacrylmonomeren. Sommige patiënten kunnen een allergische reactie op het monomere ontwikkelen.
3. Gebruik geen Nanofil® voor allergische patiënten, of patiënten die hypergevoelig zijn voor methacrylmonomeren.
4. Als Nanofil® een allergische reactie of overgevoeligheid veroorzaakt, stop het gebruik dan onmiddellijk.
5. Vermijd contact van Nanofil® met uw ogen, spijwlijmen, huid en kleding.
6. Als Nanofil® in contact komt met uw ogen, spoel ze af met water en neem onmiddellijk contact op met een oftalmoloog.
7. Gebruik een rubberen dam om de keel te beschermen.
8. GEBRUIK geen Nanofil® als de vermelde vervaldatum op de syringe verstrekt is.
9. Als een gekoelde opslag wordt gebruikt, laat het product dan op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.
Opslag & gebruik
1. Stel geen restauratieve materialen bloot aan hoge temperaturen, of te intense licht.
2. Bewaar Nanofil® op een temperatuur tussen 2 - 27 °C.
3. Omgevingstemperaturen die vaak hoger zijn dan 27 °C/80 °F kunnen de houdbaarheidsperiode reduceren.
4. De houdbaarheidsperiode bij temperatuur is 36 maanden.
5. Zie de buitenverpakking voor de vervaldatum.
6. Bewaar geen materiaal in de buurt van producten die Eugenol bevatten.
Garantie
De fabrikant garandeert dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten. De fabrikant GEEFT GEEN WAARBORGEN, INCLUSIEF ENIGE IMPLICIETE WAARBORGEN BETREFFENDE DE VERHANDELBAARHEID OF DE GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIEK DOEL. De gebruiker is verantwoordelijk om te bepalen of het product voor de toepassing geschikt is. Als dit product defect is binnen de garantieperiode, zal uw exclusieve remedie en de enige verplichting van de fabrikant om het product van de fabrikant te repareren of te vervangen.
Bepijking van de aansprakelijkheid
Tenzij het verboden is door de wet zal de fabrikant niet aansprakelijk zijn voor enig verlies of schade veroorzaakt door dit product, rechtstreeks of onrechtstreeks, speciaal, incidentaal of consequentieel, door nalatigheid of strikte aansprakelijkheid.
Klantinformatie
Niemand is geautoriseerd om enige informatie door te geven die afwijkt van de informatie verstrekt in dit instructieblad.
Verwijfing
Zie het Veiligheidsinformatieblad van het materiaal (of via uw plaatselijke vestiging) voor informatie inzake de verwijfing.

Minimale intensiteit 600 mW/cm ² light			Minimale intensiteit 1200 mW/cm ² light		
Tint	Inkrementale diepte	Uithardingsd	Inkrementale diepte	Uithardingsd	
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, TW	2.0 mm	20 sec.	2.0 mm	10 sec.	
A02, A03	1.5 mm	20 sec.	1.5 mm	10 sec.	

6. Aftwerking: Verwijder het overtollige materiaal met geschikte finishers of fijne diamanten na polymerisatie. Verwijf proximaal overtollig materiaal met diamanten of wolframcarbide finishers, finishing strips of flexibele finishing-schijven.
7. Aanpassing van de oclusie: Controleer de oclusie en breng de passende sjijfcorrecties aan om voortijdig contact of ongewenste articulatiepaden op het oppervlak van de restauratie te vermijden.
8. Polijsting: Gebruik silicone polshers, polijstschijven en polijststrips om de restauraties te polijsten voor een duurzame high-gloss.
Opgelet
1. Nanofil® is ontworpen om uitsluitend door tandheelkundige deskundigen te worden verkocht en gebruikt. Het is niet bedoeld voor de verkoop en is niet geschikt voor gebruik door personen die geen tandheelkundige deskundigen zijn.
2. Nanofil® bevat methacrylmonomeren. Sommige patiënten kunnen een allergische reactie op het monomere ontwikkelen.
3. Gebruik geen Nanofil® voor allergische patiënten, of patiënten die hypergevoelig zijn voor methacrylmonomeren.
4. Als Nanofil® een allergische reactie of overgevoeligheid veroorzaakt, stop het gebruik dan onmiddellijk.
5. Vermijd contact van Nanofil® met uw ogen, spijwlijmen, huid en kleding.
6. Als Nanofil® in contact komt met uw ogen, spoel ze af met water en neem onmiddellijk contact op met een oftalmoloog.
7. Gebruik een rubberen dam om de keel te beschermen.
8. GEBRUIK geen Nanofil® als de vermelde vervaldatum op de syringe verstrekt is.
9. Als een gekoelde opslag wordt gebruikt, laat het product dan op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.
Opslag & gebruik
1. Stel geen restauratieve materialen bloot aan hoge temperaturen, of te intense licht.
2. Bewaar Nanofil® op een temperatuur tussen 2 - 27 °C.
3. Omgevingstemperaturen die vaak hoger zijn dan 27 °C/80 °F kunnen de houdbaarheidsperiode reduceren.
4. De houdbaarheidsperiode bij temperatuur is 36 maanden.
5. Zie de buitenverpakking voor de vervaldatum.
6. Bewaar geen materiaal in de buurt van producten die Eugenol bevatten.

Garantie
De fabrikant garandeert dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten. De fabrikant GEEFT GEEN WAARBORGEN, INCLUSIEF ENIGE IMPLICIETE WAARBORGEN BETREFFENDE DE VERHANDELBAARHEID OF DE GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIEK DOEL. De gebruiker is verantwoordelijk om te bepalen of het product voor de toepassing geschikt is. Als dit product defect is binnen de garantieperiode, zal uw exclusieve remedie en de enige verplichting van de fabrikant om het product van de fabrikant te repareren of te vervangen.
Bepijking van de aansprakelijkheid
Tenzij het verboden is door de wet zal de fabrikant niet aansprakelijk zijn voor enig verlies of schade veroorzaakt door dit product, rechtstreeks of onrechtstreeks, speciaal, incidentaal of consequentieel, door nalatigheid of strikte aansprakelijkheid.
Klantinformatie
Niemand is geautoriseerd om enige informatie door te geven die afwijkt van de informatie verstrekt in dit instructieblad.
Verwijfing
Zie het Veiligheidsinformatieblad van het materiaal (of via uw plaatselijke vestiging) voor informatie inzake de verwijfing.

CE **CPMP** **CFPM**
2 bis, Chemin du Loup
L'Esch-sur-Sarraz, France-FRANCE
Tel: +33(0)1 45 91 31 82
info@cpmp-medical.fr

I.H. Choquet Affaires Réglementaires
18/03/2022

CE **0425**

Version 1 - 02/2021