

# normo fill nanoceram

COMPOSITE ESTÉTICO FOTOPOLIMERIZABLE  
DE BAJA CONTRACCIÓN CON TECNOLOGÍA DE NANORELLENO

ES

**NORMOFILL NANOCERAM** es un nanocomposite de relleno de polimerización de luz visible para restauraciones anteriores y posteriores. Además de sus bajos niveles de contracción y abrasión, **NORMOFILL NANOCERAM** cuenta con propiedades de manipulación mejoradas y excelentes características mecánicas. **NORMOFILL NANOCERAM** está formulado a base de resina de uretano dimetacrilato y partículas de relleno inorgánico <1,0 µm. El contenido total de relleno es del 82 % en peso y del 74 % en volumen.

El material del composite cumple los requisitos establecidos en la norma DIN EN ISO 4049.

#### Indicaciones:

Apto para todas las cavidades.

#### Efectos adversos:

No se pueden descartar las irritaciones derivadas del contacto directo con la pulpa. Por lo tanto, para proteger la pulpa, las áreas cercanas a esta deben cubrirse con una fina capa de material de hidróxido de calcio.

#### Incompatibilidad con otros materiales:

No lo utilice en combinación con sustancias que contengan eugenol porque el eugenol inhibe la polimerización del composite. No almacene el material del composite cerca de productos que contengan eugenol, ni permita que el composite entre en contacto con otros materiales que contengan eugenol.

#### Preparación de los dientes y ajuste de colores:

Limpie el diente con una pasta pulidora sin flúor antes de la preparación y el ajuste de colores.

Compruebe el color del diente mientras los dientes aún están húmedos, y seleccione el tono **NORMOFILL NANOCERAM** adecuado. Los tonos de **NORMOFILL NANOCERAM** son acordes con colores Vita®.

#### Preparación de las cavidades:

Tras el aislamiento (mejor con un dique de goma), prepare la cavidad con una reducción mínima del diente.

Para proteger la pulpa, las áreas cercanas a esta deben cubrirse con una fina capa de material de hidróxido de calcio.

Acondicione y aplique un agente de unión según las instrucciones del fabricante. Se recomienda la aplicación del adhesivo universal **NORMOBOND XSE**. **NORMOBOND XSE** puede usarse en combinación con **NORMOETCH** o como adhesivo auto-grabador. Siga las instrucciones para **NORMOBOND XSE**.

#### Aplicación y Polimerización de **NORMOFILL NANOCERAM**:

Aplique **NORMOFILL NANOCERAM** en el tono seleccionado. **NORMOFILL NANOCERAM** es fácil de modelar. Colóquelo empleando el instrumental adecuado. Se pueden utilizar bandas matrices.

En el caso de cavidades profundas y extensas, los mejores resultados se obtienen con la formación de un revestimiento basal, empleando un cemento modificado con resina de fotopolimerización o un composite fluido de fotopolimerización (p. ej. **NORMOFILL NANOCERAM FLOW**), seguido de la aplicación de **NORMOFILL NANOCERAM**.

En caso de pequeñas cavidades, **NORMOFILL NANOCERAM** se puede aplicar directamente.

Para un resultado óptimo, aplique **NORMOFILL NANOCERAM** en capas de 2 mm máximo. Fotopolimerice cada capa por separado. Polimerice cada capa como se indica a continuación mediante el uso de una lámpara de polimerización (intervalo de longitud de onda: 400-500 nm) con una intensidad lumínica de al menos 1000 mW/cm<sup>2</sup>.

Tonos más claros (p. ej. A1, A2, C2) 20 segundos.

Tonos más oscuros (p. ej. A3.5, B3) 30 segundos.

#### Acabado:

Según la forma del área de contorno utilizar fresas de acabado de diamante, discos abrasivos flexibles o fresas de Carburo.

Pulir hasta un brillo intenso con discos de pulido o cepillos de pulido.

#### Conservación:

No almacenar por encima de los 25°C (77°F). Proteger de la luz solar directa. No usar después de la fecha de caducidad.

Cierre la jeringa inmediatamente después de usarla para evitar la exposición a la luz.

Las cápsulas de **NORMOFILL NANOCERAM** son para un solo uso.

#### Observaciones adicionales:

- No utilice ninguna resina para ajustar la viscosidad del material del composite de restauración.
- Debe evitarse el contacto de las pastas de resina con la piel, especialmente en el caso de personas que padezcan alergia a la resina.
- VITA® es una marca registrada de VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemania.

#### Garantía:

SanaPro Dental GmbH garantiza que este producto se encuentra exento de defectos materiales y de fabricación. SanaPro Dental GmbH no extiende ninguna otra garantía, incluida cualquier garantía implícita de comercialización y adecuación para fines particulares. El usuario es responsable de determinar la idoneidad de este producto para su aplicación. Si este producto se muestra defectuoso dentro del período de garantía, su único recurso y la única obligación de SanaPro Dental GmbH será la reparación o el reemplazo de dicho producto.

#### Limitación de la Responsabilidad:

Salvo en los casos en los que la ley lo prohíba, SanaPro Dental GmbH no será responsable de ninguna pérdida o daño producido por este producto, ya sea directo, indirecto, especial, fortuito o consecuente, independientemente de la teoría jurídica bajo la que se reclame, incluida la garantía, contrato, negligencia o responsabilidad objetiva.

#### Mantener fuera del alcance de los niños.

Solo para uso dental.

Distribuido por:

**LABORATORIOS NORMON, S.A.**  
Ronda de Valdecarrizo, nº 6  
28760 Tres Cantos – Madrid  
www.normon.es



Fabricado por:  
SanaPro Dental GmbH,  
27570 Bremerhaven, Alemania.



**NORMON**  
DENTAL

NORFILNA\_1.13  
Fecha última revisión: 04-2020

# normo fill nanoceram

COMPÓSITO ESTÉTICO FOTOPOLIMERIZÁVEL  
DE BAIXA CONTRAÇÃO COM TECNOLOGIA DE NANOENCHIMENTO

PT

**NORMOFILL NANOCERAM** é um nanocompósito de enchimento de polimerização de luz visível para restaurações posteriores e anteriores. Além dos baixos níveis de contração e abrasão, o **NORMOFILL NANOCERAM** apresenta características melhoradas de manuseamento e excelentes propriedades mecânicas. **NORMOFILL NANOCERAM** tem como base resina de uretano dimetacrilato e partículas de enchimento inorgânicas <1,0 µm. O teor total de enchimento é de 82 % (peso) e 74 % (volume).

O material do compósito cumpre os requisitos estabelecidos na norma **DIN EN ISO 4049**.

## Indicações:

Adequado para todas as cavidades.

## Efeitos secundários:

Irritações resultantes do contacto direto com a polpa não podem ser ignoradas. Portanto, para a proteção da polpa, as áreas próximas desta devem ser cobertas com uma camada fina de material de hidróxido de cálcio.

## Incompatibilidade com outros materiais:

Não utilizar em combinação com substâncias que contenham eugenol uma vez que o eugenol inibe a polimerização do compósito. Não armazene o material do compósito nas proximidades de produtos que contenham eugenol, nem deixe que o compósito entre em contacto com materiais que contenham eugenol.

## Preparação do dente e correspondência de cores:

Limpe o dente com uma pasta de polimento sem flúor antes da preparação e da combinação de cores.

Determine o tom do dente enquanto os dentes ainda estão húmidos e selecione a tonalidade adequada de **NORMOFILL NANOCERAM**.

**NORMOFILL NANOCERAM** tem tonalidades de acordo com as tonalidades **VITA®**.

## Preparação da cavidade:

Após o isolamento (um dique de borracha é mais adequado), prepare a cavidade com uma redução mínima do dente.

Para a proteção da polpa, as áreas próximas desta devem ser cobertas com uma camada fina de material de hidróxido de cálcio.

Condicione e aplique um agente de união de acordo com as instruções do fabricante. A aplicação de um adesivo universal **NORMOBOND XSE** é recomendada. **NORMOBOND XSE** pode ser utilizado em combinação com **NORMOETCH** ou como um adesivo de autocondicionamento. Siga as instruções de utilização de **NORMOBOND XSE**.

## Aplicação e polimerização de **NORMOFILL NANOCERAM**:

Aplique **NORMOFILL NANOCERAM** na tonalidade selecionada. **NORMOFILL NANOCERAM** é fácil de moldar. Coloque-o utilizando um instrumento adequado. Podem utilizar-se tiras de matriz.

No caso de cavidades profundas e alargadas, conseguem-se os melhores resultados com a acumulação de um revestimento base usando um cimento fotopolimerizável modificado por resina ou um compósito fluido fotopolimerizável (por exemplo, **NORMOFILL NANOCERAM FLOW**), seguido da aplicação de **NORMOFILL NANOCERAM**.

No caso de cavidades pequenas, **NORMOFILL NANOCERAM** pode ser aplicado diretamente.

Para um resultado ótimo, aplique **NORMOFILL NANOCERAM** em camadas de, no máximo, 2 mm. Fotopolimerize cada incremento separadamente.

Utilizando uma unidade de polimerização (intervalo de comprimento de onda de 400-500 nm) com uma intensidade de luz de, pelo menos, 1000 mW/cm<sup>2</sup>, polimerize cada incremento da seguinte forma:

Tonalidades mais claras (por exemplo, A1, A2, C2) 20 segundos.

Tonalidades mais escuras (por exemplo, A3.5, B3) 30 segundos.

## Acabamento:

Dependendo da forma da área, faça o contorno com diamantes de acabamento, discos de desbaste flexíveis ou brocas de carboneto.

Realize o polimento para um brilho superior com discos ou escovas de polimento.

## Conservação:

Não conservar acima de 25 °C (77 °F). Proteger da luz solar direta. Não usar após o prazo de validade.

Feche a seringa imediatamente após a utilização para evitar a exposição à luz.

As cápsulas de **NORMOFILL NANOCERAM** são de utilização única.

## Notas adicionais:

- Não utilize qualquer resina para ajustar a viscosidade do material restaurador do compósito.
- O contacto de pastas de resina com a pele deve ser evitado, especialmente por qualquer pessoa que tenha alergias conhecidas à resina.
- **VITA®** é uma marca registada da **VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemanha**.

## Garantia:

A SanaPro Dental GmbH garante que este produto se encontra isento de defeitos materiais e de fabrico. A SanaPro Dental GmbH não oferece qualquer outra garantia, incluindo qualquer garantia implícita de comercialização e adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar a adequação do produto à sua aplicação. Se este produto apresentar algum defeito no período de garantia, o seu único recurso e a única obrigação da SanaPro Dental GmbH será a reparação ou substituição do produto SanaPro Dental GmbH.

## Limitação de responsabilidade:

Exceto quando proibido por lei, a SanaPro Dental GmbH não será responsável por qualquer perda ou dano causado por este produto, seja direto, indireto, especial, acidental ou consequente, independentemente da teoria jurídica sob a qual se reclame, incluindo garantia, contrato, negligência ou responsabilidade objetiva.

Manter longe do alcance das crianças.

Apenas para uso odontológico.

Distribuído em Portugal por:

**LABORATÓRIOS NORMON, S.A.**

Av. Infante D. Henrique, 333H, Piso 3, Esc. 42  
1800 – 282, Lisboa (PORTUGAL)



**NORMON**  
DENTAL