

**EN****COSMEDENT** [www.cosmedent.com](http://www.cosmedent.com) | 800.621.6729**Brush & Sculpt™** | LIGHT-CURE LOW VISCOSITY RESIN COMPOSITE**INSTRUCTIONS FOR USE****DESCRIPTION**

**Brush & Sculpt™** is a light-cure, low viscosity, resin composite that is approximately 36% filled. It is formulated to be used as a composite sculpting or brushing resin and will aid in overcoming the tackiness of some composites. **Brush & Sculpt** can be used to aid in the placement and manipulation of all your composite resins. It cures with an LED or Halogen light at a wavelength range of 400-500 nm.

**COMPOSITION**

The monomer matrix of **Brush & Sculpt** contains UDMA, Bis-GMA and 1,4-Butanediol dimethacrylate (63%). It is filled with 0.04 micron sized silicon dioxide (36% by weight and 24% by volume). Initiators and stabilizers are additional ingredients (< 1%).

**INDICATIONS FOR USE**

Composite sculpting and brushing resin.

**DIRECTIONS FOR USE**

- ① Place the supplied tip on the syringe and dispense two drops into a mixing well.
- ② Begin sculpting the bulk restoration by dipping a brush or placement instrument in **Brush & Sculpt**.
- ③ Light cure the completed restoration for the time recommended by the composite manufacturer, typically 60 seconds.

**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.

**IMPORTANT PRODUCT PRECAUTIONS**

**Brush & Sculpt** tips are disposable and should only be used for one patient. Cover **Brush & Sculpt** syringe with a cap immediately after use.

**STORAGE**

- Keep **Brush & Sculpt** 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.

**Rx** **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**

**Brush & Sculpt** is contraindicated if a patient is known to be allergic to any of the ingredients in **Brush & Sculpt**.

**SIDE EFFECTS**

May cause irritation in sensitive patients.

**INTERACTIONS**

Do not use **Brush & Sculpt** 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

**FR****COSMEDENT** [www.cosmedent.com](http://www.cosmedent.com) | 800.621.6729**Brush & Sculpt™** | RÉSINE COMPOSITE DE FAIBLE VISCOSITÉ PHOTOPOLYMÉRISABLE**MODE D'EMPLOI****DESCRIPTION**

**Brush & Sculpt™** est une résine composite de faible viscosité photopolymérisable chargée à environ 36 %. Elle est formulée pour être utilisée comme résine composite pour la sculpture ou le brossage ; elle aidera à vaincre la pegosité de certains composites. La résine **Brush & Sculpt** peut être utilisée pour faciliter l'application et la manipulation de toutes les résines composites. Elle se polymérise avec une lampe à LED ou halogène dans la plage de longueurs d'onde 400 - 500 nm.

**COMPOSITION**

La matrice monomère de **Brush & Sculpt** contient de l'UDMA, du bis-GMA et du diméthacrylate de butanediol-1,4 (63%). Elle est chargée avec de la silice de taille 0,04 micron (36 % en poids et 24 % en volume). Sont également présents des initiateurs et des stabilisateurs (< 1 %).

**INDICATIONS**

Résine composite pour la sculpture ou le brossage.

**MODE D'EMPLOI**

- ① Installer l'embout fourni sur la seringue et exprimer deux gouttes dans un godet de mélange.
- ② Commencer la sculpture de la restauration en masse en tremplant une brosse ou un instrument d'application dans **Brush & Sculpt**.
- ③ Photopolymériser la restauration achevée pendant le temps recommandé par le fabricant du composite - en général 60 secondes.

**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.

**PRÉCAUTIONS IMPORTANTES À PRENDRE AVEC LE PRODUIT**

Les embouts pour **Brush & Sculpt** sont jetables et ne doivent être utilisés que pour un patient. Couvrir immédiatement la seringue de **Brush & Sculpt** avec un capuchon après usage.

**CONSERVATION**

- Conserver **Brush & Sculpt** 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**

**Brush & Sculpt** est contre-indiqué en cas d'allergie connue du patient à l'un de ses ingrédients.

**EFFETS SECONDAIRES**

Peut provoquer une irritation chez les patients sensibles.

**INTERACTIONS**

Ne pas utiliser **Brush & Sculpt** en association avec les matériaux contenant de l'eugénol car ces derniers pourraient empêcher la polymérisation.

**AVIS**

Au cours des procédures chronophages, éviter la surexposition au projecteur dentaire pour éviter la polymérisation prémature du matériau. Le projecteur dentaire doit impérativement être entretenu et calibré conformément aux spécifications du fabricant. Les incidents

**PT****COSMEDENT** [www.cosmedent.com](http://www.cosmedent.com) | 800.621.6729**Brush & Sculpt™** | COMPÓSITO RESINOSO FOTOPOLIMERIZÁVEL DE BAIXA VISCOSIDADE**INSTRUÇÕES DE USO****ADVERTÊNCIA**

**Brush & Sculpt** contém dimetacrilato de 1,4-butanodiol e dimetacrilato de diuretano. Causa irritação da pele. Causa irritação grave dos olhos. Pode causar uma reação alérgica na pele. Usar luvas de proteção. Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com água e consultar um médico.

**EMBALAGEM**

**Brush & Sculpt** está disponível em seringas de 1 g (inclui 3 pontas de 22 G).

**LOT**

Número do lote

**REF**

Número do artigo

**MD**

Dispositivo médico



Durabilidade



Observar as instruções de utilização



Distribuidor



Temperatura de armazenamento recomendada



Fabricante



Proteger do sol



Atenção

**CE 0124**

sinal de ce

**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.

**CONTRAINDIÇÕES**

**Brush & Sculpt** é contraindicado se o paciente for alérgico a qualquer um dos ingredientes do **Brush & Sculpt**.

**EFEITOS COLATERAIS**

Pode causar irritação em pacientes sensíveis.

**INTERAÇÕES**

Não usar o **Brush & Sculpt** 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.

ES

COSMEDENT® www.cosmedent.com | 800.621.6729

## Brush &amp; Sculpt™

COMPOSITE DE RESINA DE BAJA VISCOSIDAD FOTOPOLIMERIZADO

## INSTRUCCIONES DE EMPLEO

## DESCRIPCIÓN

**Brush & Sculpt™** es un composite de resina fotopolimerizado, de baja viscosidad, que está lleno aproximadamente en un 36 %. Tiene una fórmula para su uso como resina de escultura o cepillado de composite y ayudará a superar la adhesividad de algunos composites. Se puede usar **Brush & Sculpt** para ayudar en la colocación y manipulación de todas sus resinas compuestas. Se polimeriza con una luz LED o halógena, a una longitud de onda en el intervalo de 400 a 500 nm.

## COMPOSICIÓN

La matriz de monómero de **Brush & Sculpt** contiene UDMA, bis-GMA y dimetacrilato de 1,4-butanodiol (al 63 %). Está lleno de dióxido de silicón de 0,04 µm de tamaño (al 36 % por peso y al 24 % por volumen). Otros componentes son iniciadores y estabilizantes (< 1 %).

## INDICACIONES DE EMPLEO

Resina de escultura y cepillado de composite.

## INSTRUCCIONES DE EMPLEO

- ① Coloque la punta suministrada en la jeringa y dispense dos gotas en un pocillo para mezclar.
- ② Empiece a esculpir la restauración sin procesar; para ello, moje un cepillo o coloque el instrumento en **Brush & Sculpt**.
- ③ Fotopolímerice la restauración completada durante el tiempo recomendado por el fabricante de composite; normalmente, 60 segundos.

## 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 autoclaravar a conciencia todos los instrumentos usados.

## PRECAUCIONES IMPORTANTES SOBRE EL PRODUCTO

Las puntas de **Brush & Sculpt** son desechables y se deben usar solo en un paciente. Cubra la jeringa de **Brush & Sculpt** con un tapón inmediatamente después de usarla.

## CONSERVACIÓN

- Mantenga **Brush & Sculpt** 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

**Brush & Sculpt** está contraindicado si se tiene conocimiento de que el paciente es alérgico a alguno de los componentes de **Brush & Sculpt**.

## EFECTOS ADVERSOS

Puede causar irritación en los pacientes sensibles.

## INTERACCIONES

No se debe usar **Brush & Sculpt** 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

DE

COSMEDENT® www.cosmedent.com | 800.621.6729

## Brush &amp; Sculpt™ | LICHTHÄRTENDES NIEDRIGVISOSES KUNSTSTOFFKOMPOSIT

## GEBRAUCHSINFORMATION

## BESCHREIBUNG

**Brush & Sculpt™** ist ein lichthärtendes, niedrigviskoses Kunststoffkomposit mit einem Füllstoffanteil von ca. 36 %. Es wurde für die Verwendung als Modellierhilfe formuliert und trägt dazu bei, die Klebrigkeit einiger Komposite zu überwinden. **Brush & Sculpt** kann für die Applikation und Bearbeitung aller ihrer Kunststoffkomposite verwendet werden. Es härtet mit einer LED- oder Halogenlampe in einem Wellenlängenbereich von 400-500 nm aus.

## ZUSAMMENSETZUNG

Die Monomermatrix von **Brush & Sculpt** enthält UDMA, Bis-GMA und 1,4-Butandiol-Dimethacrylat (63 %). Es ist mit 0,04 Mikrometer großem Siliziumdioxid (36 Gew.-% und 24 Vol.-%) gefüllt. Weitere Bestandteile sind Initiatoren und Stabilisatoren (< 1 %).

## INDIKATIONEN

Modellierhilfe für Compositerstaurationen

## GEBRAUCHSANWEISUNG

- ① Die mitgelieferte Kanüle auf die Spritze setzen und zwei Tropfen in einen Mischbehälter geben.
- ② Die Bulk-Restauration modellieren; dazu eine Bürste oder einen Applikator in **Brush & Sculpt** eintauchen.
- ③ Die fertiggestellte Restauration für die vom Komposithersteller empfohlene Zeit, in der Regel 60 Sekunden, lichthärteten.

## HYGIENE / DESINFEKTION

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

## WICHTIGE PRODUKTHINWEISE

**Brush & Sculpt** Kanülen sind Einzelprodukte und sollten nur für einen Patienten verwendet werden. Die **Brush & Sculpt** Spritze sofort nach Gebrauch mit einer Kappe abdecken.

## LAGERUNG

- **Brush & Sculpt** bei Raumtemperatur lagern (ca. 4-24 °C).
- Nach Ablauf des Verfallsdatums 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

**Brush & Sculpt** ist kontraindiziert, wenn bekannt ist, dass ein Patient gegen einen der Inhaltsstoffe von **Brush & Sculpt** allergisch ist.

## NEBENWIRKUNGEN

Kann bei empfindlichen Patienten Reizungen hervorrufen.

## WECHSELWIRKUNGEN

**Brush & Sculpt** 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 Polymerisationslampe muss gemäß den Herstellerangaben gewartet und kalibriert werden. Schwerwiegende Vorfälle sind der DeltaMed GmbH, dem zuständigen Importeur und der zuständigen Behörde zu melden.



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](http://www.cosmedent.com)

**DeltaMed GmbH**  
Raiffeisenstraße 8a  
61169 Friedberg  
Germany  
[www.deltamed.de](http://www.deltamed.de)

CE 0124

V03 2022-02-14

## LOT

Chargennummer

## REF

Artikelnummer

## MD

Medizinprodukt

## i

Haltbarkeit

## b

Gebrauchsinformation beachten

## v

Vertreiber

## a

Empfohlene Lagertemperatur

## h

Hersteller

## s

Vor Licht schützen

## !

Achtung

## CE 0124

CE Zeichen