

SDI AURA BULK FILL

UNIVERSAL BULK FILL COMPOSITE

INSTRUCTIONS FOR USE



Made in Australia by SDI Limited
3-15 Brunston Street
Bayswater, Victoria 3153
Australia

Australia 1 800 337 003
Austria 00800 0225 5734
Brazil 0800 770 1735
France 00800 0225 5734
Germany 0800 1005759
Italy 00800 0225 5734
Spain 00800 0225 5734
United Kingdom 0800 0225 5734
USA & Canada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au

EC REP

SDI Germany GmbH
Hansestrasse 85
51149 Cologne
Germany
T+49 2203 9255 0

PA41332.C

SDI AURA BULK FILL

ULTRA UNIVERSAL
RESTORATIVE MATERIAL
INSTRUCTIONS FOR USE

ENGLISH

INTRODUCTION

aura bulk fill is a light cured, radiopaque, high strength, composite designed to eliminate time consuming layering for posterior restoration. The **aura bulk fill** has a 5mm depth of cure allowing fast and easy placement when restoring deep cavities.

INDICATIONS

- Posterior restorations
- Core buildup
- Splinting
- Sandwich technique with glass-ionomer

CONTRA-INDICATIONS

- Pulp capping.
- Do not use in conjunction with any eugenol containing materials.
- Anyone with allergy to acrylics

PLACEMENT PROCEDURE:

1. Isolate tooth.
2. Prepare cavity using standard technique for composite resin restorations.
Note: In cases where pulp protection is necessary, use a calcium hydroxide liner.
3. Apply a dentin/enamel bonding agent such as SDI Zipbond Universal as per manufacturer's instructions.
4. Place **aura bulk fill** no more than 5mm thick.
5. Light cure for 20 seconds using a high powered LED curing light (460 - 480nm wavelength).
6. Finish restoration using standard technique.

STORAGE AND HANDLING

- Store at temperatures between 10° and 25°C (50°-77°F).
- Use at room temperature between 20° and 25°C (68°- 77°F).
- Syringe system: when not in use replace the cap tightly.

PRECAUTIONS

- Avoid prolonged contact of **aura bulk fill** with the skin or oral tissue, as it may cause inflammation of the oral tissues or skin sensitization.
- For professional use only.
- Keep out of reach of children.
- Do not take internally.
- Do not use after expiry date.
- Do not expose material to direct light.
- Caution: Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.
- SDS available at www.sdi.com.au or contact your regional representative.

FIRST AID

- **Eye (contact):** Wash thoroughly with water and seek medical attention.
- **Skin (contact):** Remove using a cloth or sponge soaked in alcohol. Wash thoroughly with water.
- **Ingestion:** Rinse mouth thoroughly. Drink plenty of water/milk. Seek medical attention if symptoms persist.
- **Inhalation:** No symptoms expected.

SDI AURA BULK FILL

ULTRA UNIVERSAL
RESTAURATIONS MATERIAL
GEBRAUCHSANWEISUNG

DEUTSCH

EINLEITUNG

aura bulk fill ist ein lichthärtendes, röntgenopakes, hochfestes Komposit für Seitenzahnfüllungen in der zeitsparenden Bulk-Fill-Technik. **aura bulk fill** erlaubt dank einer Polymerisationstiefe von 5 mm eine schnelle und einfache Füllung tiefer Kavitäten.

INDIKATIONEN

- Restaurationen der Seitenzähne
- Kernaufbauten
- Splinting
- Sandwich Technik mit Glasionomer

KONTRAINDIKATION

- Pulpenüberkappung
- Nicht in Verbindung mit Eugenolhaltigen Materialien verwenden
- Allergien gegen Acrylate

ANWENDUNG:

1. Isolieren Sie den Zahn.
2. Kavität mit gewohnter Technik für Komposit Restaurationen vorbereiten.
Beachten: In Fällen in denen die Pulpa geschützt werden muss, kann ein Liner aus Kalzium-Hydroxyd benutzt werden.
3. Ein Bonding für Dentin/Schmelz, wie beispielsweise Zipbond Universal von SDI nach den Angaben des Herstellers auftragen.
4. **aura bulk fill** in maximal 5 mm starken Inkrementen applizieren.
5. Mindestens 20 Sekunden lichthärtens (460 - 480nm Wellenlänge, LED Härtelampe)
6. Restauration wie gewohnt fertig stellen.

LAGERUNG UND HANDHABUNG

- Bei Temperaturen zwischen 10° und 25° C (50° -77° F) aufbewahren.
- Bei Raumtemperaturen zwischen 20° und 25° C (68° - 77° F) verwenden.
- Spritzensystem: Bei Nichtgebrauch die Kappe wieder aufsetzen.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Längeren Kontakt der Haut und Schleimhaut mit Ätzmittel, Adhäsiven und Kompositen vermeiden, da Hautirritationen hervorgerufen werden können.
- Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.
- Von Kindern fernhalten.
- Nicht verschlucken.
- Nicht nach Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums verwenden.
- Das Material nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.
- Beachten: Nur über den Zahnarzt oder den zahnärztlichen Fachhandel zu beziehen.
- Sicherheitsdatenblätter unter www.sdi.com.au oder bei Ihrem zuständigen Dental-Depot

ERSTE HILFE:

- **Augen (Kontakt):** Gründlich mit klarem Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- **Haut (Kontakt):** Mit einem in Alkohol getränkten Tuch oder Schwamm abwischen. Gründlich mit klarem Wasser spülen.
- **Verschlucken:** Reichlich Wasser oder Milch trinken. Falls sich Übelkeit einstellt einen Arzt aufsuchen.
- **Einatmen:** Es werden keine Symptome erwartet.

SDI AURA BULK FILL

MATERIAL RESTAURADOR
ULTRA UNIVERSAL
INSTRUÇÕES DE USO

PORTUGUÊS

INTRODUÇÃO

aura bulk fill é uma resina composta fotopolimerizável, radiopaca, de alta resistência, indicada para restaurações em grandes incrementos. A **aura bulk fill** permite que o profissional utilize incrementos numa profundidade de até 5 mm, garantindo uma inserção fácil e rápida em cavidades profundas. A **aura bulk fill** foi desenvolvida para agilizar e facilitar a confecção de restaurações posteriores.

INDICAÇÕES

- Restaurações posteriores.
- Construção de Núcleo.
- Splintingagem
- Técnica sanduíche com ionômero de vidro.

CONTRAINDICAÇÃO

- Capeamento pulpar
- Não utilizar em conjunto com quaisquer materiais contendo eugenol
- Não utilize o produto em pacientes alérgicos a acrílicos ou a alguma outra substância presente na composição

PROCEDIMENTO:

1. Isole o dente.
2. Prepare a cavidade utilizando a técnica padrão para restauração de resina composta.
Nota: Em casos onde é necessário a proteção da polpa, use um forramento de hidróxido de cálcio.
3. Aplique o sistema adesivo na dentina/esmalte, sugestão, Zipbond (adesivo universal). A **aura bulk fill** é compatível com todas as técnicas adesivas. Usar o adesivo escolhido de acordo com as instruções do fabricante.
4. Aplique o produto na cavidade em incrementos de até 5mm de profundidade.
5. Fotopolimerize o incremento durante 20 segundos (fotopolimerizador LED de alta potência - comprimento de onda de 460 - 480 nm).
6. Finalize a restauração usando a técnica padrão.

ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

- Armazenar em temperaturas entre 10°e 25°C (50°-77°F).
- Usar em temperatura ambiente entre 20°e 25°C (68°-77°F).
- Sistema de seringa: Quando não estiver em uso, recoloque a tampa e feche a seringa.

PRECAUÇÕES

- Evitar o contato prolongado da **aura bulk fill** com o tecido oral e com a pele do paciente, pois, pode causar inflamação dos tecidos orais ou sensibilidade na pele.
- Apenas para uso profissional.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Não ingerir.
- Não usar depois da data de validade.
- Não expor o material à luz direta.
- Atenção: As leis federais limitam a venda deste produto apenas para dentistas.
- SDS disponível em www.sdi.com.au ou contate seu representante regional.

PRIMEIROS-SOCORROS

- **Olhos (contato):** Lavar com água abundante e procurar assistência médica.
- **Pele (contato):** Remover utilizando um pano ou esponja embebido em álcool. Lavar com água abundante.
- **Ingestão:** Lavar a boca com água abundante. Beber bastante água/leite. Procurar um médico se os sintomas persistirem.
- **Inalação:** Não são esperados sintomas.

SDI AURA BULK FILL

MATERIAL RESTAURATIVO
ULTRA UNIVERSAL
INSTRUCCIONES DE USO

ESPAÑOL

INTRODUCCIÓN

aura bulk fill es un composite fotoactivable, de alta Resistencia, diseñado para reducir el tiempo usado para crear capas en restauraciones de zonas posteriores. **aura bulk fill** admite capas de hasta 5mm de incremento, permitiendo así restauraciones en cavidades profundas, rápidas y fáciles.

INDICACIONES

- Restauraciones posteriores
- Reconstrucciones
- Reestruccuaciones
- Técnica sandwich con ionómero de vidrio

CONTRAINDICACIONES

- Revestimiento pulpar
- No utilice el producto junto con materiales que contengan eugenol
- Alergias a los acrílicos

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

1. Aísle el diente.
2. Prepare la caries utilizando la técnica estándar para restauraciones de compuesto de resina.
Nota: Si se requiere protección de la pulpa, utilice hidróxido de calcio.
3. Aplique un adhesivo para dentina/esmalte como SDI Zipbond Universal de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
4. Coloque **aura bulk fill** hasta un máximo de 5mm de espesor.
5. Fotocure cada incremento por lo menos durante 20 segundos (longitud de onda de 460 - 480nm, lámpara LED de fotocurado de alta potencia).
6. Finalice la restauración usando una técnica estándar.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- Almacene el producto a temperaturas entre 10 °C y 25 °C (50 °F - 77 °F).
- Utilice el producto a temperatura ambiente entre 20 °C y 25 °C (68 °F - 77 °F).
- Jeringa: al finalizar su uso, coloque el tapón de nuevo con firmeza.

PRECAUCIONES

- Evite el contacto prolongado de **aura bulk fill** con la piel y con el tejido bucal, pues puede causar inflamación del tejido bucal y sensibilización cutánea.
- Exclusivo para uso profesional.
- Mantenga el producto alejado de los niños.
- No tome el producto de forma interna.
- No utilice el producto después de la fecha de caducidad.
- No exponga el producto a la luz directa.
- Precaución: La ley federal restringe la venta de este dispositivo exclusivamente a profesionales odontólogos.
- FDS disponible en www.sdi.com.au o contactando con su representante regional.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Ojos (contacto):** Lave abundantemente con agua y solicite atención médica.
- **Piel (contacto):** Retire el producto con un paño o esponja empapados en alcohol. Lave abundantemente con agua.
- **Ingestión:** Aclare la boca abundantemente. Beba gran cantidad de agua o leche. Solicite atención médica si los síntomas persisten.
- **Inhalación:** No se espera ningún síntoma.

SDI AURA BULK FILL

MATÉRIAU DE RESTAURATION
ULTRA UNIVERSEL
MODE D'EMPLOI

FRANÇAIS

INTRODUCTION

aura bulk fill est un composite photo polymérisable, radio opaque, à résistance à la compression élevée, conçu pour éliminer la perte de temps en technique sandwich pour les restaurations postérieures. **aura bulk fill** peut être photo polymérisé sur 5mm d'épaisseur permettant un placement facile et rapide dans le cas des restaurations importantes

INDICATIONS

- Restaurations postérieures
- Reconstruction de moignon
- Atelles
- Technique sandwich avec verre ionomère

CONTRA-INDICATIONS

- CoCoiffage pulpaire.
- Ne pas utiliser avec des matériaux contenant de l'eugénol.
- Les personnes allergiques aux acryliques

PROCEDURE DE MISE EN PLACE :

1. Isoler la dent.
2. Préparer la cavité au moyen de la technique standard pour les restaurations en résine composite.
Remarque : dans les cas où la protection de la pulpe est nécessaire, utiliser une protection à base d'hydroxyde de calcium.
3. Appliquer un adhésif améio dentinaire tel que le GO de SDI en suivant les instructions du fabricant.
4. Mettre **aura bulk fill** jusqu'à une épaisseur de 5 mm
5. Photopolymériser chaque couche pendant au moins 20 secondes (longueur d'onde 460 - 480nm, lampe à photopolymériser LED mode pleine puissance)
6. Terminer la restauration en utilisant la technique standard.

CONSERVATION ET MANIPULATION

- Conserver à des températures entre 10° et 25°C (50°-77°F).
- Utiliser à température ambiante entre 20° et 25°C (68°- 77°F).
- Système de seringue : lorsqu'elle n'est pas utilisée bien rrférer le bouchon.

PRECAUTIONS

- Éviter un contact prolongé d'**aura bulk fill** avec la peau ou un tissu buccal, car cela pourrait entraîner une inflammation des tissus buccaux ou une irritation de la peau.
- Uniquement destiné à un usage professionnel.
- Tenir hors de la portée des enfants.
- Ne pas ingérer.
- Ne pas utiliser après la date d'expiration.
- Ne pas exposer le matériau à la lumière directe.
- Matériau exclusivement réservé à usage dentaire
- SDS disponible sur www.sdi.com.au ou veuillez contacter votre représentant régional.

PREMIERS SECOURS

- **Œil (contact) :** laver abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- **Peau (contact) :** retirer à l'aide d'un chiffon ou d'une éponge imbibé d'alcool. Laver abondamment à l'eau.
- **Ingestion :** rincer abondamment la bouche. Boire une grande quantité d'eau/de lait. Si vous ressentez une gêne, consulter un médecin.
- **Inhalation :** aucun symptôme attendu.



