Transcend™ Universal Composite

EN

Product Description

Transcend™ universal composite is a light-cured, tooth shade resin composite material (Bis-GMA-based) to be used for direct and indirect posterior and anterior tooth restorations and is suitable for special cases of surfaces. Transcend universal composite is radiopaque and available in a range of dentin, enamel, and body shades. Transcend universal composite has a radiopacity value of 3.2 mm of aluminum. Transcend universal composite has a radiopacity value greater than 2 mm of aluminum. Aluminum has a radiopacity equivalent to that of dentin. Thus, 1 mm of material having a radiopacity equivalent to 1 mm of aluminum has a radiopacity equivalent to that of dentin and 2 mm of aluminum is equivalent to enamel. It is 79% filled by weight and 60–61% filled by volume and has an average particle size of 0.9 µm (by weight) with narrow upper limit particle distribution.

Transcend Universal Composite Shade	VITA classical A1-D4® Shade Guide	VITA 3D-MASTER® Shade Guide
A1D, A2D, A3D, B1D	A1, A2, A3, B1	A1, A2, A3, B1
Enamel White (EW) / Enamel Neutral (EN)	OM2 / OM3	OM2 / OM3
Universal Body (UB)	An average dentin shade designed to take on the shade of the surrounding tooth structure	

VITA, VITA classical A1–D4, and 3D-MASTER are registered trademarks of VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG. For all products described, carefully read and understand all instructions and SDS information prior to use.

Delivery Formats(s)

- 4 g Multi-use syringe with Quadrasprene Tip
- 0.2 g Single-use capsule

Composition

1 – 21 wt% each: dimethacrylate resin, methacrylate resin
60–90 wt%: silica, silanized glass

Indications for Use/Intended Purpose

Transcend universal composite is used for direct and indirect restorations in both the anterior and posterior regions.

Contraindications

- Do not use on patients with known sensitivity to methacrylates or other resins. If dermatitis, rash, or other allergic reaction is observed, immediately discontinue use and consult a medical professional.
- For patients or users with allergy concerns, refer to product allergen document available at ultradent.com. If allergic reaction is observed, rinse exposed area thoroughly with water and have the patient consult their physician.

Warnings and Precautions

- Resins can be sensitizing. Do not use on patients with a known sensitivity to acrylates or other resins. If allergic reaction, dermatitis, or rash develops, have patient consult their physician.
- Syringes are not for intra-oral use
- To avoid cross-contamination, use clean gloves and a clean instrument
- Redried overheated light to prevent premature polymerization
- To optimize bond to each succeeding layer, do not remove oxygen inhibition layer between incremental layers of composite
- Ensure composite is completely polymerized between layers
- Patient and dental professionals must be aware of potential exposure with sale shields
- If the product is ingested, drink large amounts of water and contact a physician. If the product is aspirated, seek immediate medical attention.

Stepwise Instructions

Preparation

1) Apply bonding agent in preparation according to manufacturer's instructions.
NOTE: If expressing composite in larger quantities is desired, the Quadrasprene tip may be removed by twisting it counterclockwise. The tip should be reattached by twisting it clockwise. If the Quadrasprene tip is left off for long periods of time in storage, the composite may dry out.

Use – Direct Restorations

1) Open cap and twist handle (stem) clockwise to express desired amount of composite. Resistance will lessen with each twist.
2) Place composite in incremental layers applying the first layer approximately 0.5–1.5 mm thick and cure. Follow with up to 2 mm increments; curing after each increment. For curing lights with an intensity of ≥ 800 mW/cm2 in the wavelength region of 385–515 nm, cure each layer for 10 seconds. A final cure of 20 seconds is recommended.
3) After final increment is placed, sculpt and light cure.
4) Shape, finish, and adjust occlusion using preferred method.
5) Immediately replace cap after dispensing composite to prevent polymerization from ambient light.

Use – Indirect Restorations

1) Make impression of prepared tooth and opposing dentition.
2) Prepare master cast and articulate opposing cast using preferred technique.
3) Place composite in incremental layers applying the first layer approximately 0.5–1.5 mm thick and cure. Follow with up to 2 mm increments, curing after each increment. For curing lights with an intensity of ≥ 800 mW/cm2 in the wavelength region of 385–515 nm, cure each layer for 10 seconds.
4) Use final increments to create proximal contours and ensure marginal adaptation. A final cure of 20 seconds is recommended.
5) Remove restoration. Clean off residual die stone and trim marginal flash. Additions can be made by roughening restoration surface, applying adhesive, and placing composite as needed.
6) Sandblast internal aspect of restoration with 50 µm alumina abrasive.
7) Seat restoration onto master cast and evaluate fit, occlusion, and contours. Shape, finish, and adjust occlusion using preferred method.
8) Bond restoration intraorally per adhesive manufacturer's instructions.
9) Following cementation, make necessary occlusal adjustments and polish adjusted surfaces.

Use - Singles (capsule), Direct Restoration

1) Keep capsule cap on until use.
2) Snap capsule firmly into composite gun before trying to express.
3) Hold dose capsule in the dispenser for single patient use only. Do not reuse to avoid the risk of cross contamination. Discard capsule after use.
4) Place composite in incremental layers applying the first layer approximately 0.5–1.5 mm thick and cure. Follow with up to 2 mm increments; curing after each increment. For curing lights with an intensity of ≥ 800 mW/cm2 in the wavelength region of 385–515 nm, cure each layer for 10 seconds. A final cure of 20 seconds is recommended.
5) After final increment is placed, sculpt and light cure.
6) Shape, finish, and adjust occlusion using preferred method.

Storage and Disposal

Store according to outer package label.
Dispose of waste according to local rules, guidelines, and regulations.

Miscellaneous Information

Report any serious incident to the manufacturer and the competent authority.
ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

DE

Produktbeschreibung

Transcend™ Universalkomposit ist ein lichthärtender, zahnfarbiger Kompositwerkstoff (Bis-GMA-basiert), der für direkte und indirekte Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich verwendet wird und für okklusale Flächen geeignet ist. Transcend Universalkomposit ist röntgenopak und in verschiedenen Dentin-, Schmelz- und in einer Universalfarbe erhältlich. Transcend Universalkomposit hat einen Röntgenopazitätswert von 3,2 mm Aluminium. Transcend Universalkomposit hat einen Röntgenopazitätswert von mehr als 2 mm Aluminium. Aluminium hat eine Röntgenopazität, die der von Dentin entspricht. Somit hat 1 mm Material mit einer Röntgenopazität, die 1 mm Aluminium entspricht, eine Röntgenopazität, die der von Dentin entspricht, und 2 mm Aluminium entsprechen Schmelz. Es ist zu 79 % gewichtsgefüllt und zu 60–61 % volumengefüllt und hat eine durchschnittliche Partikelgröße von 0,9 µm (gewichtsbezogen) mit einer oberen Grenzpunktverteilung.

Farbton von Transcend Universalkomposit	VITA classical A1-D4® Farbschlüssel	VITA 3D-MASTER® Farbschlüssel
A1D, A2D, A3D, B1D	A1, A2, A3, B1	A1, A2, A3, B1
Enamel-Weiß (EW) / Enamel-Neutral (EN)	OM2 / OM3	OM2 / OM3
Universalfarbe (UB)	Ein durchschnittlicher Dentin-Farbton, der den Farbton der umgebenden Zahnstruktur annimmt	

VITA, VITA classical A1–D4 und 3D-MASTER sind eingetragene Warenzeichen der VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG.
Lesen und beachten Sie vor der Anwendung aller beschriebenen Produkte sorgfältig alle Gebrauchsinformationen und Informationen im Sicherheitsdatenblatt.

Lieferform(en)

- 4 g Mehrwegkörperspritze mit Quadrasprene-Spitze
- 0,2 g Einwegkapsel

Zusammensetzung

je 1–21 Gew.-%: Dimethacrylatharz, Methacrylatharz
60–90 Gew.-%: Silikat, silanisiertes Glas

Anwendungsgebiete/Verwendungszweck

Transcend Universalkomposit wird für direkte und indirekte Restaurationen sowohl im Front- als auch im Seitenzahnbereich verwendet.

Kontraindikationen

- Nicht bei Patienten anwenden, die empfindlich auf Methacrylate oder andere Harze reagieren. Wenn Dermatitis, Hautausschlag oder andere allergische Reaktionen beobachtet werden, sollen Sie den ausgestreiften Bereich gründlich aus und lassen den betreffenden Patienten seinen Arzt konsultieren.
- Für Patienten oder Anwender mit Bedenken in Bezug auf Allergien: Beachten Sie das Dokument zu Allergenen im Produkt, das auf ultradent.com verfügbar ist. Kommt es zu einer allergischen Reaktion, spülen Sie den betroffenen Bereich gründlich mit Wasser ab und lassen den Patienten, sich an einen Arzt zu wenden.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

- Harze können sensibilisierend wirken. Nicht bei Patienten mit bekannter Empfindlichkeit gegenüber Acrylaten oder sonstigen Harzen anwenden. Sollte es zu einer allergischen Reaktion, Dermatitis oder einem Hautausschlag kommen, muss der Patient seinen Arzt aufsuchen.
- Spritzen sind nicht zur intraoralen Anwendung bestimmt.
- Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, verwenden Sie saubere Handschuhe und ein sauberes Gerät
- Umlesen Sie das Dechelmittel, um eine vorzeitige Polymerisation zu verhindern
- Um die Verbindung zu jeder nachfolgenden Schicht zu optimieren, sollen Sie die sauerstoffinhibierende Schicht zwischen den inkrementellen Schichten des Komposits nicht.
- Sollen Sie sicher, dass das Komposit zwischen den Schichten vollständig polymerisiert ist.
- Patient und zahnärztliches Personal müssen eine Schutzbrille mit Seitenschutz tragen
- Falls das Produkt verschluckt wird, viel Wasser trinken und einen Arzt aufsuchen. Falls das Produkt in die Luftröhre gelangt, sofort einen Arzt aufsuchen.

Schritt-für-Schritt-Anleitung

Vorbereitung

1) Zur Verbindung des Dentin-Hallmittel entsprechend der Anleitung des Herstellers auftragen.
HINWEIS: Falls die Kapsel nicht ausreichend Komposit enthält, kann der Quadrasprene-Spitze durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn entfernt werden. Die Spitze sollte durch Drehen im Uhrzeigersinn wieder befestigt werden. Wenn die Quadrasprene-Spitze über längere Zeitspannen der Lagerung aufgesetzt bleibt, kann das Komposit trocknen.

Anwendung – Direkte Restaurationen

1) Öffnen Sie die Kappe und drehen Sie den Griff (Stempel) im Uhrzeigersinn, um die gewünschte Menge an Komposit auszudrücken. Der Widerstand verringert sich mit jeder Drehung.
2) Tragen Sie das Komposit in inkrementellen Schichten auf, wobei die erste Schicht etwa 0,5–1,5 mm dick ist, und härten Sie sie aus. Schrittweise bis zu 2 mm aufbauen; nach jedem Schritt aushärten. Für Aushärtungen mit einer Intensität von ≥ 800 mW/cm² im Wellenlängenbereich von 385–515 nm sollte jede Schicht 10 Sekunden lang ausgehärtet. Eine abschließende Aushärtung von 20 Sekunden wird empfohlen.
3) Nach dem Platzieren des letzten Inkrements modellieren und lichthärten.
4) Form, Finish und Okklusion mit der bevorzugten Methode.
5) Setzen Sie sofort die Kappe wieder auf, nachdem Sie das Komposit verwendet haben, um eine Polymerisation durch Umgebungslicht zu verhindern.

Verwendung – Indirekte Restaurationen

1) Nehmen Sie einen Abdruck des präparierten Zahns und der gegenüberliegenden Zähne.
2) Stellen Sie das Meistermodell her und artikulieren Sie den Gegenkiefer mit der bevorzugten Technik.
3) Tragen Sie das Komposit in inkrementellen Schichten auf, wobei die erste Schicht etwa 0,5–1,5 mm dick ist, und härten Sie sie aus. Schrittweise bis zu 2 mm aufbauen; nach jedem Schritt aushärten. Für Aushärtungen mit einer Intensität von ≥ 800 mW/cm² im Wellenlängenbereich von 385–515 nm sollte jede Schicht 10 Sekunden lang ausgehärtet.
4) Verwenden Sie die letzten Schichten, um proximale Konturen zu erstellen und eine marginale Anpassung zu gewährleisten. Eine abschließende Aushärtung von 20 Sekunden wird empfohlen
5) Restauration entfernen. Reinigen Sie die verbleibenden Reste und entfernen Sie überschüssige Ränder. Ergänzungen können durch Aufrauen der Restaurationsoberfläche, Aufbringen von Adhäsiv und Platzieren von Komposit nach Bedarf vorgenommen werden.
6) Sandstrahlen Sie die Innenseite der Restauration mit Aluminiumoxid-Strahlmittel mit einer Körnung von 50 µm.
7) Setzen Sie die Restauration auf das Meister-Modell und bewerten Sie Passform, Okklusion und Konturen. Form, Finish und Anpassung der Okklusion mit der bevorzugten Methode.
8) Verkleben Sie die Restauration intraoral entsprechend den Anweisungen des Adhäsivherstellers.
9) Nach der Zementierung gegebenenfalls okklusale Anpassungen vornehmen und die angepassten Oberflächen polieren.

Verwendung – Einzelkapsel (Kapsel), direkte Restauration

1) Entfernen Sie die Kapselkappe bis zum Ende der Verwendung.
2) Setzen Sie die Kapsel fest in die Kompositpistole ein, bevor Sie versuchen, sie auszudrücken.
3) Verwenden Sie die Kapsel nur für den Anwendungsfall eines einzelnen Patienten bestimmt. Nicht wiederverwenden, um das Risiko einer Kreuzkontamination zu vermeiden. Entsorgen Sie die Kapsel nach Gebrauch.
4) Tragen Sie das Komposit in inkrementellen Schichten auf, wobei die erste Schicht etwa 0,5–1,5 mm dick ist, und härten Sie sie aus. Schrittweise bis zu 2 mm aufbauen; nach jedem Schritt aushärten. Für Aushärtungen mit einer Intensität von ≥ 800 mW/cm² im Wellenlängenbereich von 385–515 nm sollte jede Schicht 10 Sekunden lang ausgehärtet. Eine abschließende Aushärtung von 20 Sekunden wird empfohlen.
5) Nach dem Platzieren des letzten Inkrements modellieren und lichthärten.
6) Form, Finish und Okklusion mit der bevorzugten Methode.

Lagerung und Entsorgung

Gemäß dem Etikett auf der Außenverpackung lagern.
Entsorgen Sie Abfälle gemäß den geltenden Vorschriften, Richtlinien und Verordnungen.

Sonstige Informationen

Melden Sie jeden schwerwiegenden Vorfall dem Hersteller und der zuständigen Behörde.
ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

FR

Description du produit

Le composite universel Transcend™ est un matériaux composite en résine photopolymérisable de teinte dentaire (à base de Bis-GMA) à utiliser pour les restaurations dentaires postérieures et antérieures directes et indirectes. Le composite universel Transcend est radio-opaque et disponible dans une gamme de teintes de dentine, d'émail et body. Le composite universel Transcend a une valeur de radio-opacité de 3,2 mm d'aluminium. Le composite universel Transcend a une valeur de radio-opacité supérieure à 2 mm d'aluminium. L'aluminium a une radio-opacité équivalente à celle de la dentine. Ainsi, 1 mm de matériau avec une radio-opacité équivalente à 1 mm d'aluminium a une radio-opacité équivalente à celle de la dentine, et 2 mm d'aluminium équivalent à l'émail. Il est chargé à 79 % en poids et à 60-61 % en volume et présente une taille moyenne de particules de 0,9 µm (en poids) avec une distribution de particules à limite supérieure étroite.

Composite Transcend teinte universelle	Guide des teintes VITA classical A1-D4® Guide des teintes	VITA 3D-MASTER™ Guide des teintes
A1D, A2D, A3D, B1D	A1, A2, A3, B1	A1, A2, A3, B1
Émail White (EW) / Émail Neutral (EN)	OM2 / OM3	OM2 / OM3
Universal Body (UB)	Une teinte de dentine moyenne conçue pour prendre la teinte de la structure dentaire environnante	

VITA, VITA classical A1-D4 et 3D-MASTER sont des marques déposées de VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG.
Pour tous les produits décrits et avant toute utilisation, veuillez lire attentivement et vérifier à bien comprendre toutes les instructions et les informations du FDS.

Applicationnement(s)

- Seringue multi-usage de 4 g avec embout Quadrasprene
- 0,2 g Capsule à usage unique

Composition

1 à 21 % en poids chacun : résine diméthacrylate, résine méthacrylate
60 – 90 % en poids : silice, silice traitée au silane

Indications et usage prévu

Le composite universel Transcend est utilisé pour les restaurations directes et indirectes dans les régions antérieures et postérieures.

Contre-indications

- Ne pas utiliser chez les patients présentant une sensibilité connue aux méthacrylates ou à d'autres résines. En cas de dermatite, d'éruption cutanée ou d'autre réaction allergique, cesser immédiatement de jeter le produit et consulter un médecin.
- Pour les patients ou utilisateurs souffrant de problèmes d'allergies, se référer à la liste des allergènes contenus dans le produit disponible sur ultradent.com. En cas de réaction allergique, rincer abondamment la zone exposée à l'eau et demander au patient de consulter son médecin.

Mises en garde et précautions

- Les résines peuvent être sensibilisantes. Ne pas utiliser sur des patients ayant une sensibilité connue aux acrylates ou à d'autres résines. En cas de réaction allergique, de dermatite ou d'éruption cutanée, demander au patient de consulter son médecin.
- Les seringues ne sont pas destinées à un usage intra-oral.
- Pour éviter toute contamination croisée, utilisez des gants propres et un instrument propre.
- Redécaper le scalpel pour éviter une polymérisation prématurée
- Pour optimiser l'adhérence à chaque couche suivante, n'enlevez pas la couche inhibée par l'oxygène entre les couches successives de composite
- S'assurer que le composite est complètement polymérisé entre les couches.
- Le patient et les professionnels dentaires doivent porter des lunettes de protection avec écrans latéraux
- Si le produit est ingéré, faire boire de grandes quantités d'eau et contacter un médecin. Si le produit est aspiré, consulter immédiatement un médecin.

Instructions étape par étape

Préparation

1) Appliquer l'adhésif sur la préparation conformément aux instructions du fabricant.
REMARQUE : Si vous souhaitez exprimer du composite en plus grandes quantités, l'extrémité Quadrasprene peut être retirée en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Il faut remettre en place l'embout en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Si l'extrémité Quadrasprene est laissée de côté pendant de longues périodes de stockage, le composite peut se dessécher.

Utilisation – Restaurations directes

1) Ouvrez le bouchon et tournez la poignée (tige) dans le sens des aiguilles d'une montre pour exprimer la quantité désirée de composite. La résistance diminuera à chaque tour.
2) Placer le composite par couches successives en appliquant la première couche sur une épaisseur d'environ 0,5 à 1,5 mm et polymériser. Poursuivre par des incréments de 2 mm, polymériser après chaque incrément. Pour les lumières à polymériser d'une intensité ≥ 800 mW/cm2 et de longueur d'onde comprise entre 385 et 515 nm, polymériser chaque couche pendant 10 secondes. Une polymérisation finale de 20 secondes est recommandée.
3) Après la pose de l'incrément final, sculpter puis photopolymériser.
4) Façonner, finir et ajuster l'occlusion en utilisant la méthode préférée.
5) Remettez immédiatement le capuchon en place après la distribution du composite afin d'éviter la polymérisation par la lumière ambiante.

Utilisation - Restaurations indirectes

1) Prenez l'empreinte de la dent préparée et de l'arcade opposée.
2) Préparez le modèle maître et articulez le modèle opposé en utilisant la technique préférée.
3) Placer le composite par couches successives en appliquant la première couche sur une épaisseur d'environ 0,5 à 1,5 mm et polymériser. Poursuivre par des incréments de 2 mm, polymériser après chaque incrément. Pour les lumières à polymériser d'une intensité ≥ 800 mW/cm2 et de longueur d'onde comprise entre 385 et 515 nm, polymériser chaque couche pendant 10 secondes.
4) Utiliser des incréments finaux pour créer des contours proximaux et assurer l'adaptation marginale. Une polymérisation finale de 20 secondes est recommandée.
5) Déposer la restauration. Nettoyez les résidus de plâtre et éliminez la partie marginale des excès. Des ajouts peuvent être effectués en rendant la surface de la restauration rugueuse, en appliquant de l'adhésif et en plaçant du composite selon les besoins.
6) Sablage de l'intérieur de la restauration avec de l'alumine 50 µm.
7) Placez la restauration sur le modèle maître et évaluez l'ajustement, l'occlusion et les contours. Façonner, finir et ajuster l'occlusion en utilisant la méthode préférée.
8) Collez la restauration en bouche selon les instructions du fabricant de l'adhésif.
9) Après la cimentation, procédez aux ajustements occlusaux nécessaires et polissez les surfaces ajustées.

Utilisation - Singles (compule), Restauration directe

1) Gardez le capuchon de la capsule en place jusqu'à l'utilisation.
2) Enclencher fermement la compule dans le pistolet à composite avant d'essayer de l'exprimer.
3) Les compules à dose unitaire sont conçues pour être utilisées pour un seul patient. Ne les réutilisez pas pour éviter tout risque de contamination croisée. Jetez la compule après utilisation.
4) Placer le composite par couches successives en appliquant la première couche sur une épaisseur d'environ 0,5 à 1,5 mm et polymériser. Poursuivre avec des incréments de 2 mm ; polymériser après chaque incrément. Pour les lumières à polymériser d'une intensité ≥ 800 mW/cm2 et de longueur d'onde comprise entre 385 et 515 nm, polymériser chaque couche pendant 10 secondes. Une polymérisation finale de 20 secondes est recommandée.
5) Après la pose de l'incrément final, sculpter puis photopolymériser.
6) Façonner, finir et ajuster l'occlusion en utilisant la méthode préférée.

Conservation et élimination

Conserver selon l'étiquette de l'emballage extérieur.
Éliminez les déchets conformément aux lois, directives et réglementations locales.

Informations diverses

Signalez tout incident grave au fabricant et à l'autorité compétente.
ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

NL

Productbeschrijving

Transcend™ universele composiet is een lichtuitharding, tandkleurig composietmateriaal (op basis van bis-GMA) voor direkte en indirekte restauraties in het front en de zijdelingse delen. Het is geschikt voor occlusale vlakken. Transcend universele composiet is radiopaak en verkrijgbaar in een aantal dentine-, glazuur- en Body-kleuren. Transcend universele composiet heeft een radiopacitet die gelijk is aan 3,2 mm aluminium. Transcend-composiet heeft een radiopacitet die groter is dan 2 mm aluminium. Aluminium heeft een radiopacitet die gelijk is aan de van dentine. Dat betekent dat 1 mm composietmateriaal met een radiopacitet gelijk aan 1 mm aluminium een radiopacitet van dentine heeft en 2 mm aluminium gelijk aan glazuur. Het is voor 79% gevuld in gewicht en voor 60–61% gevuld in volume en heeft een gemiddelde deeltjesgrootte van 0,9 µm (in gewicht) met een smalle distribution de particules à limite supérieure étroite.

Kleur composiet universele Transcend	VITA classical A1-D4® Kleurenkaart	VITA 3D-MASTER™ Kleurenkaart
A1D, A2D, A3D, B1D	A1, A2, A3, B1	A1, A2, A3, B1
Enamel White (EW) / Enamel Neutral (EN)	OM2 / OM3	OM2 / OM3
Universal Body (UB)	Een gemiddelde dentinekleur, ontworpen om de kleur van het omringende gebitsweefsel aan te nemen	

VITA, VITA classical A1–D4 en 3D-MASTER zijn geregistreerde handelsmerken van VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG.
Lees alle instructies en informatie van de gebruiksaanwijzingen van de gebruikte producten zorgvuldig door voor gebruik en zorg dat u ze begrijpt.

Applicatievormen(en)

- 4 g spuit met Quadrasprene-tip voor meervoudig gebruik
- 0,2 g capsule voor eenmalig gebruik

Samenstelling

1–21% gewichtsdeel: dimethacrylaatharz, methacrylaatharz
60–90 gewichtsdeel: silicium, met silaan behandeld silicium

Indicaties voor gebruik/beoogd doel

Transcend universele composiet wordt gebruikt voor directe en indirekte restauraties in zowel het front als de zijdelingse delen.

Contra-indicaties

- Niet gebruiken bij patiënten met een bekende gevoeligheid voor methacrylaten of andere harsen. Als dermatitis, huiduitslag of een andere allergische reactie wordt waargenomen, spoel het blootgestelde gebied dan grondig af en laat de patiënt zijn/haar arts raadplegen.
- Patiënten of gebruikers met allergieën kunnen het document met allergeeninformatie raadplegen op ultradent.com. Als een allergische reactie wordt waargenomen, spoel het blootgestelde gebied dan grondig met water en laat de patiënt de eigen arts raadplegen.

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

- Harsen kunnen sensibiliserend werken verworven. Niet gebruiken bij patiënten van wie bekend is dat zij gevoelig zijn voor acrylaten of andere harsen. Als er een allergische reactie, dermatitis of huiduitslag optreedt, laat de patiënt dan een arts raadplegen.
- Spuiten zijn niet voor intraoraal gebruik
- Gebruik schone handschoenen en een schone instrument om kruisbesmetting te voorkomen
- Richt de weerkaling in aan andere richting om voortijdige polymerisatie te voorkomen
- Om de hechting aan elke volgende laag te optimaliseren, mag u de laag zuurstofinhibitie/gelaagdheid tussen opeenvolgende lagen composiet niet verwijderen
- Zorg ervoor dat de composiet volledig uitgehard is voordat u de volgende laag aanbrengt
- Patiënten en mondartsenpersoneel moeten veiligheidsbrillen dragen
- Als het product wordt ingeslikt, drink dan grote hoeveelheden water en raadpleeg een arts. Bevat geïnhaleerd medische hulp in als het product wordt ingeademd.

Stapsgewijze instructies

Voorbereiding

1) Breng lichtmiddel (bonding agent) aan op de preparatie volgens de instructies van de fabrikant.
OPMERKING: Als u de composiet in grotere hoeveelheden wilt uitdrukken, kan de Quadrasprene-spitse worden verwijderd door deze tegen de klok in te draaien. De tip moet opnieuw worden bevestigd door deze met de klok mee te draaien. Als de Quadrasprene-tip gedurende een langere periode niet wordt gebruikt, kan de composiet uitdrogen.

Gebruik – direkte restaurasies

1) Open de dop en draai de hendel (steel) rechtsom om de gewenste hoeveelheid composiet uit te drukken. De weerstand zal bij elke draai minder worden.
2) Breng composiet aan in opeenvolgende lagen, waarbij je de eerste laag ongeveer 0,5–1,5 mm dik aanbrengt en uitharst. Volg met lagen van maximaal 2 mm; hard uit na elke laag. Bij polymerisatielampen met een intensiteit van ≥ 800 mW/cm2 in het golflengtegebied van 385–515 nm dient u elke laag gedurende 10 seconden uit te harden. Een laatste uitharding van 20 seconden wordt aanbevolen.
3) Nadat de laatste laag is aangebracht, gaat u vormgeven en uitharden met licht.
4) Werk de restauratie af en pas de occlusie aan op de manier die u gewend bent.
5) Plaats de dop onmiddellijk weer op het aftappen van de spuit om polymerisatie door omgevingslicht te voorkomen.

Gebruik – indirekte restaurasies

1) Maak een afdruk van het geëtste gebit en de tegenovergelegen dentitie.
2) Maak het model/model en stem dat af op het model van de antagonist op de manier die u gewend bent.
3) Breng composiet aan in opeenvolgende lagen, waarbij de eerste laag ongeveer 0,5–1,5 mm dik aanbrengt en uitharst. Volg met lagen van maximaal 2 mm; hard uit na elke laag. Bij polymerisatielampen met een intensiteit van ≥ 800 mW/cm2 in het golflengtegebied van 385–515 nm hard elke laag gedurende 10 seconden uit.
4) Gebruik de laatste lagen om approximale contouren en een goede randaansluiting te creëren. Een laatste uitharding van 20 seconden wordt aanbevolen.
5) Uitbare des restaurations. Nettoyez les résidus de plâtre et éliminez la partie marginale des excès. Des ajouts peuvent être effectués en rendant la surface de la restauration rugueuse, en appliquant de l'adhésif et en plaçant du composite selon les besoins.
6) Sablage de l'intérieur de la restauration avec de l'alumine 50 µm.
7) Plaats de restaurator op het modelmodel en controleer de passvorm, de occlusie en de contouren. Vorm, finish en aanpassen van de occlusie met de voorkeursmethode.
8) Verkleben Sie die Restauration intraoral entsprechend den Anweisungen des Adhäsivherstellers.
9) Nach der Zementierung gegebenenfalls okklusale Anpassungen vornehmen und die angepassten Oberflächen polieren.

Verwendung – Einzelkapsel (Kapsel), direkte Restauration

1) Bewaar de dosiscapsule tot u ze gebruikt.
2) Klik de capsule stevig in het composietpistool voordat u de composiet probeert uit te drukken.
3) Les compules à dose unitaire sont conçues pour être utilisées pour un seul patient. Ne les réutilisez pas pour éviter tout risque de kruisbesmetting te vermijden. Gooi de capsule weg na gebruik.
4) Breng composiet aan in opeenvolgende lagen, waarbij je de eerste laag ongeveer 0,5–1,5 mm dik aanbrengt en uitharst. Volg met lagen van maximaal 2 mm; hard uit na elke laag. Bij polymerisatielampen met een intensiteit van ≥ 800 mW/cm2 in het golflengtegebied van 385–515 nm dient u elke laag gedurende 10 seconden uit te harden. Een laatste uitharding van 20 seconden wordt aanbevolen.
5) Nadat de laatste laag is aangebracht, gaat u vormgeven en uitharden met licht.
6) Werk de restauratie af en pas de occlusie aan op de manier die u gewend bent.

Opslag en afvalverwerking

Bewaar het product volgens de informatie op het etiket dat u vindt op de buitenverpakking.
Gooi afval weg volgens de lokale regels, richtlijnen en voorschriften.

Overige informatie

Meld elk ernstig incident aan de fabrikant en de bevoegde autoriteiten.
ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

IT

Descrizione del prodotto

Il composito universale Transcend™ è un materiale composito in resina fotopolimerizzabile (a base di Bis-GMA) per denti, da utilizzare per restauri diretti e indiretti di denti posteriori e anteriori ed è adatto per le superfici occlusali. Il composito universale Transcend è radiopaco e disponibile in una gamma di tonalità per dentina, smalto e corpo dentale. Il composito universale Transcend ha un valore di radiopacità pari a 3,2 mm di alluminio. Il composito universale Transcend ha un valore di radiopacità superiore a 2 mm di alluminio. L'alluminio ha una radiopacità equivalente a quella della dentina. Pertanto, 1 mm di materiale con una radiopacità equivalente a 1 mm di alluminio ha una radiopacità equivalente a quella della dentina e 2 mm di alluminio ha equivalente al smalto. Esso contiene in un 79% in peso e in un 60-61% in volume ed ha una dimensione media delle particelle di riempitivo di 0,9 µm (in peso), con una distribuzione delle particelle ridotta al limite superiore.

Colore composito universale Transcend	VITA classical A1-D4® Colori	VITA 3D-MASTER™ Colori
A1D, A2D, A3D, B1D	A1, A2, A3, B1	A1, A2, A3, B1
Smalto bianco (EW) / Smalto neutro (EN)	OM2 / OM3	OM2 / OM3
Corpo universale (UB)	Un colore medio della dentina, progettato per assumere il colore della struttura dentale circostante.	

VITA, VITA classical A1–D4 e 3D-MASTER sono marchi registrati di VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG.
Prima di procedere con l'utilizzo dei prodotti descritti, leggere attentamente e comprendere tutte le istruzioni, precauzioni e avvertenze.

Formato(i) de summistro

- Siringa multiuso da 4 g con punta Quadrasprene
- Capsula di un solo uso da 0,2 g

Composizione

1–21% in peso ciascuno: resina dimetacrilica, resina metacrilica
60–90% in peso: silice, silice trattato con silano

Indicazioni d'uso/Scopo previsto

Il composito universale Transcend viene utilizzato per i restauri diretti e indiretti sia nei settori anteriori che posteriori.

Controindicazioni

- Non utilizzare su pazienti con sensibilità conosciuta a metacrilati o altre resine. Se si osservano dermatiti, eruzioni cutanee o altre reazioni allergiche, eruzione cutanea o altre reazioni allergiche, interrompere immediatamente l'uso e rivolgersi a un medico.
- In caso di pazienti o utilizzatori affetti da disturbi allergici, fare riferimento alla documentazione sugli allergeni disponibile su ultradent.com. Qualora si manifestasse una reazione allergica, sciacquare accuratamente con acqua l'area esposta e invitare il paziente a consultare il proprio medico.

Avvertenze e precauzioni

- Le resine possono provocare sensibilizzazione. Non utilizzare su pazienti con sensibilità conosciuta agli acrilati o ad altre resine. In caso di comparsa di reazione allergica, dermatite o eruzione cutanea, i pazienti sono tenuti a consultare il proprio medico.
- Le siringhe non sono destinate all'uso intraorale
- Per evitare la contaminazione incrociata, utilizzare guanti puliti e uno strumento pulito
- Riorientare la lucè incidente sulla zona operativa per evitare una polimerizzazione prematura
- Per ottimizzare l'adesione tra gli strati di composito che si susseguono, non rimuovere lo strato di inibizione dell'ossigeno tra un incremento e quello successivo
- Assicurarsi che il composito tra uno strato e l'altro sia completamente polimerizzato
- Il paziente e i professionisti dentali devono indossare occhiali protettivi con schermatura laterale
- Se il prodotto viene ingerito, bere grandi quantità di acqua e contattare un medico. Se il prodotto viene aspirato, rivolgersi immediatamente a un medico.

Istruzioni procedurali

Preparazione

1) Applicare l'agente adesivo secondo le istruzioni del fabbricante.
NOTA: se si desidera estrarre il composito in quantità maggiori, è possibile rimuovere la punta Quadrasprene ruotandola in senso antiorario. La punta deve essere reinstallata ruotandola in senso orario. Se la punta Quadrasprene viene lasciata per lunghi periodi di tempo, il composito potrebbe seccarsi.

Utilizzo – Restauri diretti

1) Aprire il tappo e ruotare lo stantuffo in senso orario per erogare la quantità di composito desiderata. La resistenza diminuirà ad ogni rotazione.
2) Posizionare il composito in strati incrementali, applicando il primo strato con uno spessore di circa 0,5–1,5 mm e curare. Proseguire con incrementi di 2 mm, polimerizzare dopo ogni incremento. Per le luci di polimerizzazione con un'intensità di ≥ 800 mW/cm2 nella regione di lunghezza d'onda di 385-515 nm, polimerizzare ogni strato per 10 secondi. Si raccomanda una polimerizzazione finale di 20 secondi.
3) Dopo il posizionamento dell'incremento finale, modellare e fotopolimerizzare.
4) Modellare, rifinire e regolare l'occlusione utilizzando il metodo preferito.
5) Ripositionare immediatamente il tappo dopo l'erogazione del composito per evitare la polimerizzazione da parte della luce ambientale.

Utilizzo - Restauri indiretti

1) Rilevare l'impronta del dente preparato e della dentizione antagonista.
2) Preparare il modello principale e articolare il modello antagonista usando la tecnica preferita.
3) Posizionare il composito in strati incrementali, applicando il primo strato con uno spessore di circa 0,5-1,5 mm e curare. Continuare con incrementi fino a 2 mm, polimerizzare dopo ogni incremento. Per le luci di polimerizzazione con un'intensità di ≥ 800 mW/cm2 nella regione di lunghezza d'onda di 385-515 nm, polimerizzare ogni strato per 10 secondi.
4) Utilizzare gli incrementi finali per creare i contorni prossimali e garantire l'adattamento marginale. Si raccomanda una polimerizzazione finale di 20 secondi.
5) Rimuovere il restauro. Pulire i residui del modello e rifinire i margini. Le aggiunte possono essere fatte rinvigorendo la superficie del restauro, applicando l'adesivo e posizionando il composito in base alle necessità.
6) Sabbiare la superficie interna del restauro con un abrasivo di allumina da 50 µm.
7) Posizionare il restauro sul modello maestro e valutare l'adattamento, l'occlusione e i contorni. Modellare, rifinire e regolare l'occlusione utilizzando il metodo preferito.
8) Cementare il restauro intraoralmente secondo le istruzioni del produttore dell'adesivo.
9) Dopo la cementazione, effettuare i ritocchi occlusali necessari e lucidare le superfici rifinite.

Utilizzo - Capsule monouso, Restauri Diretti

1) Mantenere il tappo della capsula in sede fino al momento dell'uso.
2) Inserire fermamente la capsula in la pistola da composito antecedente all'estrusione.
3) Le capsule monouso sono progettate per essere utilizzate su un unico paziente. Non riutilizzare per evitare il rischio di contaminazione incrociata. Gettare la capsula dopo l'uso.
4) Posizionare il composito in strati incrementali, applicando il primo strato con uno spessore di circa 0,5-1,5 mm e curare. Continuare con incrementi fino a 2 mm; polimerizzare dopo ogni incremento.

Transcend™ Universal Composite

HU

Termékleírás

A Transcend™ univerzális kompozit egy fényen keményedő, fogszínű/átlátszó gyanta kompozitanyag (BIS-GMA alapú), amely a hőtű és az előhívó fogak közelítése és kezelése helyettesítőjaként használható. A Transcend univerzális kompozit nem bocsátja ki a rontógenszálakat, és denting/ujszívás, zsírnárcisszalitban és tetszőleges fogszínben kapható. A Transcend univerzális kompozit 3,2 mm alumínium radiopacitás értékkel rendelkezik, amely az Transcend univerzális kompozit radiopacitás értéke nagyobb, mint a 2 mm-es alumínium! Az alumínium radiopacitása megegyezik a dentinével. Egy az 1 mm-es alumíniumnak megfelelő radiopacitási anyag radiopacitása megegyezik a dentinével, a 2 mm-es alumínium pedig a zománckivel kell meg. 79 tömegszázalék (%) 60-61 térfogatszázalékot (térfogat%), az átlagos részecskeméretre 0,9 µm (1 mega átlagérték), a részecskeösszeállás szűk hőtű halmaz.

Transcend univerzális kompozit árnyékai	VITA árnyalatú útmutató
VITA classical A1-D4® árnyalat útmutató	VITA 3D-MASTER® árnyalat útmutató
A1D, A2D, A3D, B1D	A1, A2, A3, B1
Zománckitöltő (EW) Zománcanyag (EN)	OM2 OM3
Univerzális test (UB)	Egy átlagos dentinárnyalat, amelyet egy tervezők, hogy felvegye a kompozit fogszíneket árnyalatok

A VITA, a VITA classical A1-D4 és a 3D-MASTER a VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG bejegyzett védjegyei. Az összes kért termék esetében használat előtt figyelemesen olvassa el és betartani az utasításokat és SDS-információkat.

Kiszerelések

- 4 g töltőcsőr használható fecskendő Quadrasperse heggel
- Fogszín használható 0,2 g-os kapszula

Összetétel

1-21 tömegrész dimetakrilát gyanta, metakrilát gyanta
60-80 tömegrész szilícium-dioxid, szálanyag kezelt szilícium-dioxid

Használati javallatok/Rendeltetés

A Transcend univerzális kompozit az előző és a fokozó régióban közvetlen és közvetett helyettesítása használható.

Ellenjavallatok

- Ne használja olyan betegeknél, akik ismerten érzékenyek a metakrilátokra vagy más gyantára. Ha bőrgyulladást, bőrkiütést vagy egyéb allergiás reakciókat figyel meg, azonnal abbahagyja a kezelést és forduljon orvosához. Ne hagyja keresse fel az orvosát.
- A Transcend univerzális kompozit nem szabad a termékenységára szorulószó dokumentumot, amely az utasítások szerint van elkészítve. Az allergiás reakciókat, az érintett területet alaposan öblítse le vízzel, és kérje orvosi segítséget, hogy forduljon orvoshoz.

Figyelmeztetések és óvintézkedések

- A gyanták irritációt okozhatnak. Ne használja olyan betegeknél, akik ismerten érzékenyek bármilyen akrilátra vagy más gyantára. Az allergiás reakciók, pl. bőrkiütés esetén, azonnal szüntesse meg a kezelést, és kérje meg a betegek, hogy forduljon orvoshoz.
- A fecskendőket nem szabad belőlük alkalmazása tervezték
- A keverőszempontokban alkalmazása ajánlott a Transcend univerzális kompozit.
- Az első előtt polimerizáció elkerülése érdekében ürítsük ki a felszívó és/vagy a fecskendőt.
- A keverőcső rögzítése vagy kétszer optimalizálja az érdekében az ideálisan a kompozit egyes rétegei közötti megtapadó rétegek.
- Gyógyítsuk meg azokat, hogy a kompozit teljesen polimerizálódjon a rétegek között.
- A betegeknek és a fogorvosoknak oldalvédő eszközt kell viselniük vetőszemüveget kell viselniük.
- A termék kevesebbre esetén igyon nagy mennyiségű vizet, és forduljon orvoshoz. A termék lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Lépésenkénti utasítások

Előkészítések

1) A gyárról szétszakítandó megfelelően vigye fel a kétfunkcióspt a praxisrólcsőre.
MEGJEGYZÉS: Ha szükséges mennyiségben kiadni kompozit kenyeres, a Quadrasperse hegy az úrtamutó jórácsavar elrendezés szinyja szerint elforgatásval elkerülhető. A hegyet az úrtamutó jórácsavar mögött elrendezve elkerülhetjük az esetleges szennyeződés kockázatát vagy hosszú ideig nem használja a sérülés szerik, a kompozit kiszáradhat.

Kezelések – Közvetlen restaurálás

1) Vegye le a kupakot, és a kikötő mennyiségű kompozit kenyeréhez csavarja el a fogantyút (szárat) az úrtamutó jórácsavar mögött szárja. Az ellenállás mindén csavarja meg a szárat.
2) A kompozitot fokozatosan, 100-150 rétegben vigye fel, és oldal-rétegel kb. 0,5-1,5 mm szélességűn fordítsa fel, és kemény lesz. Ez biztosítja a jó mechanikai és esztétikai fogtapadást. A Transcend univerzális kompozit 3,2 mm-es alumínium radiopacitás tartóanyagban 2000 mW/cm2 intenzitással mikroszkóp polimerizáció lámpa használata esetén minden réteget 10 másodpercig kell kezelnünk. A mikrolét végén 20 másodpercig időtartamú kezelnünk javasolt.
3) Az utolsó réteg felelős azok az fogszínű réteg, majd kemény lesz az anyagot.
4) Formázza meg és simítsa az anyagot, és állítsa be az okklúziót az ellenőrzött részeket módosítani.
5) A kényszerű fény okozta polimerizáció megelőzése érdekében a kompozit adagolása után azonnal helyezze vissza a kupakot.

Használat – Közvetett helyettesítés

1) Készítsen ideiglenes a gyógyszerű fogról és a szemközti fogszínű.
2) Kézzel ez a fő ütemezés, és tapogja az ellenőrzés érintővel az ellenőrzés mérésére technika alkalmazásával.
3) Gegyszerű fogszínű a kompozit, és tölte rétegekben vigye fel, az első réteg kb. 0,5 mm vastag szigban hordja fel, és kemény lesz. Ez biztosítja a jó mechanikai és esztétikai fogtapadást. A Transcend univerzális kompozit 3,2 mm-es alumínium radiopacitás tartóanyagban 2000 mW/cm2 intenzitással mikroszkóp polimerizáció lámpa használata esetén minden réteget 10 másodpercig kell kezelnünk.
4) A gyógyszerű fogszínű a kompozit, és az anyagban adaptáció biztosítása használja az utolsó rétegeken. A mikrolét végén 20 másodpercig időtartamú kezelnünk javasolt.
5) Szerkesztés és a kezelése. A fogtítás meg a szélére a szélére. A szélére a restaurációs felszín érdekelhetnek, vagyunk felhordásával és szükség esetén kompozit felhelyezésével lehet elvégezni.
6) Homokolásszuk el és 50 µm-es alumínium-oxid szórószerrel homokolásszuk meg a felszínt a megfelelő tapadó oldalak érdekében.
7) Helyezze a restaurációt a fő ütemezésre, és vizsgálja meg az illeszkedést, az okklúziót és a kontúrokat. Formázza meg és simítsa az anyagot, és állítsa be az okklúziót az ellenőrzött részeket módosítani.
8) Ragasza fel intraoralisan a restaurációt a ragasztó gyártójának utasításai szerint.
9) A kompozitban felesleges vigyázz el a szükséges okklúziós korrekciók, és polírozza a beállított felületeket.

Használat – Egyszer használható (kapszula), közvetlen helyettesítés

1) A kapszula kupakját csak közvetlenül a kezelés megkezdése előtt vegye le.
2) A kapszula tartalmának kinyomása előtt a kapszulát egy fogkrémszerű mozdulattal pattintsa be a kompozitpozícióba.
3) A kapszulagörgő kapszulákat csak egy betegen történő felhasználásra szánt fogszínű kompozitok esetén szabad felhasználni. Az egyszer használatos kapszulák ismételt felhasználása az egyszer használatos kapszulák sérülése, illetve a kapszulák szennyeződése veszélyt jelenthet a betegekre nézve.
4) A kompozit fokozatosan, 100-150 rétegben vigye fel, az első réteget vigye kb. 0,5-1,5 mm szélességűn hordja fel, és kemény lesz. Ez biztosítja a jó mechanikai és esztétikai fogtapadást. A Transcend univerzális kompozit 3,2 mm-es alumínium radiopacitás tartóanyagban 2000 mW/cm2 intenzitással mikroszkóp polimerizáció lámpa használata esetén minden réteget 10 másodpercig kell kezelnünk. A mikrolét végén 20 másodpercig időtartamú kezelnünk javasolt.
5) Az utolsó réteg felelős azok az fogszínű réteg, majd kemény lesz az anyagot.
6) Formázza meg és simítsa az anyagot, és állítsa be az okklúziót az ellenőrzött részeket módosítani.

Tárolás és árutalmazottság

A kutató csomagolásban található cinkmentes megfelelően tárolja.
A hulladékok a helyi szabályoknak, irányelvek és előírások szerint szemlélje meg.

Egyéb információk

Minden sérülés esemény/ jelentesen a gyártónak és az illetékes hatóságnak.
utrabond.com | 1.800.552.5512 / 801.572.4200

LV

Izstrādājuma apraksts

Transcend™ universālais kompozītmateriāls ir gaismā cietināts, zobu toni- vai baltā krāsā kompozītmateriāls (uz BIS-GMA bāzes), kas paredzēts tetālai un netetālai aizmugurju un priekšējo zobu restaurācijām un ir paredzēts sākotnēja ietvaram. Transcend universālais kompozītmateriāls ir kontrastvāls un ieejamās dažādās dentīna, emaljas un bezmaksas toņos. Transcend universālajam kompozītmateriālam radiokontrastā caurlaidība ekvivalē ar 3,2 mm alumīnija vērtību. Transcend universālajam kompozītmateriālam radiokontrastā caurlaidība vērtība ir lielāka par alumīnija 2 mm vērtību. Alumīnija un kompozītmateriālu radiokontrastā caurlaidība ir līdzvērtīga. Līdzīgā 1 mm materiālu kura radiokontrastā caurlaidība vērtība ir vienāda ar 1 mm alumīnija vērtību, radiokontrastā caurlaidība vērtība ir līdzvērtīga dentīnam, un 2 mm alumīnija vērtība ir līdzvērtīga emaljas vērtībai. Tā pildījums ir 79 % no svara un 60–61 % no tilpuma, un vidējais daļiņu izmērs ir 0,9 µm (pēc vērtēšanas) ar šauru augstās mehānisko daļiņu sadalījumu.

„Transcend" universālais mitrinātais aizpildījums	VITA krāsu paraugs
„VITA classical A1-D4" atspaiņaiņ kaidous	„VITA 3D-MASTER™" atspaiņaiņ kaidous
A1D, A2D, A3D, B1D	A1, A2, A3, B1
Baltais emalis (EW) Neutrālais emalis (EN)	OM2 OM3
Universālais korpuss (UB)	Vidējais dentīna tonis, kas paredzēts, lai pārņemtu aizbāžņiem jotka strukturālais tonis

VITA, VITA classical A1–D4 un 3D-MASTER ir VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG reģistrētas preču zīmes. Attiecīgu uz visiem aprakstītajiem izstrādājumiem pirms lietošanas rūpīgi izlasiet un ievērojiet norādījumus un SDS informāciju.

Piegādes veidlapas(-as)

- 4 g dauzskāni letiņiņa Bizar or Quadrasperse ugrā
- 0,2 g ienemstīsi lietošanas kapsula

Sastāvs

1-21 % masas: dimetakrilāta sieta, metakrilāta sieto
60–90 masas %: silīcis dioksīds, silana apdrošināts silīcis dioksīds

Nauslojoma indikācijas/ Paredzētais mērķis

Transcend universālais kompozīts var izmantot kā vecākais restaurācijas un priekšējā, jan aizmugurējā daļā.

Kontraindikācijas

- Netetaisi pacientam ar zināmu jutību pret metakrilātiem vai citiem sveķiem. Ja šādi novērojat dermatītu, izziņu vai cita alergiska reakcija, rīgtāji izslēdziet pakļauto vietu un ieslēgt pacientam konsultēties ar ārstu.
- Pacientiem ar letvīsīpiem, kurām ir īadas par alergiju, izsaukta alergiju dokumentu, kas pieejams vietne utrabond.com. Jei pacientiem alergiski reakcija, rīgtāji izslēgtāji pakļauto vietu ar izdevu un ieslēgt pacientam konsultēties ar ārstu.

Brīdinājumi un piesardzības pasākumi

- Sveķi var būt jutīgumu veicināti. Netīstot pacientiem ar zināmu jutību pret akrilātiem vai citiem sveķiem. Ja rodas alergiskas reakcijas, dermatītu vai izsitumi, azināmt pārtraukt lietošanu un ārstēties.
- Šīces nav paredzētas intraorālai lietošanai.
- Lai izvairītu no saasināšanās jutīgums, izmantojiet tīrus cimdus un tīru instrumentu
- Novērsiet aizpildījumu ganu, kad ieveērojuma priekšējamies polimerizācija.
- Lai optimizētu saikni ar katru rūdaktīvu slāni, nesaņemiet dūkošīgu ārstēšanas slāni starp kompozītmateriāla papildu slāņiem
- Pārliecinieties, ka kompozīts ir pilnībā polimerizēts starp slāņiem
- Pacientiem un zobārstniecības speciālistiem jāvalā aizsargbrilles ar sānu aizsargiem
- Ja izstrādājuma šķek norīts, ostbrenet lielu daudzumu un sazinieties ar ārstu. Ja izstrādājums šķek ieslēdzies, nekavējoties meklējiet medicinisku palīdzību.

Pakāpenisko instrukcijas

Sagatavošanas

1) Izdzēsiet preparātam dentīna saistošo saskarsē ar raižošā nodrošinājumu.
PIEZĪME: Ja nepieciešams izņemt lietošanai kompozītmasu, to var izdarīt, izmantojot ugrā vai noņemt, pagriežot to pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Gals jāpieņemjiņa apakšā, pagriežot to pulksteņrādītāja virzienā. Ja Quadrasperse saglāts ilgāku laiku gaisā, kompozīts var izžūt.

Kazuālās – Kūtrošanas restaurācija

1) Noņemiet vāciņu no pagrieziet ratiņu (kātiņš) pulksteņrādītāja virzienā, lai izvēlieu vēlamo kompozītmateriāla daudzumu. Pretēja kustība ieslēgsies no kārtenna pasaulēm.
2) Ieveērojot kompozītmasas daudzumu, ieteicams ieslēgsies daudzumu mazāku 0,5–1,5 mm biezu slāni. Ieteicams ieslēgsies, lai ieejiet tam sacietā. Turpinot ar slāni līdz 2 mm; sacietināšana jāte kārta nākamā slāka. Ceļotāsīnas lampām ar intensitāti no 800 mW/cm2 35-575 nm viļņu garuma diapazonā katru slāni cietina 10 sekundes. Ieteicams galā sacietināna 20 sekundes.
3) Pēc tam, kad ir uzklāts pēdējais slānis, veidojot un sacietināt ar gaismu.
4) Veidojot, pabeidzot un pielāgojot sakārtotu, izmantojot vēlamo metodi.
5) Pēc kompozītmasas uzklāšanas nekavējoties noņemiet vāciņu, lai novērstu polimerizāciju no apkārtējās gaismas.

Izmantošana – netetālā restaurācija

1) Izveidojiet sākotnējā slāņa un pretējo zobu iespiedumu.
2) Gegsaņemjiņa kompozītmasas un izveidojiet pretējo zobu ieslēgsies, izmantojot vēlamo paņēmienu.
3) Ieveērojot kompozītmasas daļēji gaismas stūrosa, aptuveni aptuveni 0,5–1,5 mm biezu slāni, un ļaujiet tam sacietināt. Turpinot ar slāni līdz 2 mm; sacietināna jāte kārta nākamā slāka. Ceļotāsīnas lampām ar intensitāti no 800 mW/cm2 35-575 nm viļņu garuma diapazonā katru slāni cietina 10 sekundes.
4) Izveidojiet pēdējo slāni, to izveidot, pārkrāsotā kontūras un nodrošinātu marginālo adaptāciju. Ieteicams galā sacietināna 20 sekundes.
5) Noņemiet matrices. Noņemt ārlieku ahmem un apgriezet marginālās starpas. Papildinājums var veikt, apstrādājot restaurācijas virsmu, uzklājot tām un pēc vajadzības ieveērojot kompozītmasu.
6) Smilšu-oksīda-pulvera ar 50 µm alumīnija-oksīda sārtināšanas virsmas, lai nodrošinātu adhezīvās virsmas.
7) Uzliecet restaurācijas materiālu uz galvenā ahjemma, novērtējiet atbilstību, sakoduma un kontūras. Veidojiet, pabeidziet un pielāgojiet sakārtotu, izmantojot vēlamo metodi.
8) Saviešojiet restaurācijas materiālu intraorāli saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
9) Ražojumā novērtēju vajadzīgās okluzālās korekcijas un pulējiet noregulētās virsmas.

Lietošana – vienreizējas lietošanas (kapsula), tiešā restaurācija

1) Noņemiet kapsulas vāciņu tikai tūlītēji pirms lietošanas sākuma.
2) Pirms mēģinājat izspiest kapsulu, stingri noņlieciet kapsulu kompozītmetālā pozīcē.
3) Vienreizējas lietošanas kapsulas ir paredzētas lietošanai tikai vienam pacientam. Neliet atkārtoti, ja iespējams no saņēmejiņa inficēšanas riska. Izmetiet kapsulu pēc lietošanas.
4) Ieveērojot kompozītmasas daļēji gaismas stūrosa, aptuveni aptuveni 0,5–1,5 mm biezu slāni, un ļaujiet tam sacietināt. Turpinot ar slāni līdz 2 mm; sacietināna jāte kārta nākamā slāka. Ceļotāsīnas lampām ar intensitāti no 800 mW/cm2 35-575 nm viļņu garuma diapazonā katru slāni cietina 10 sekundes. Ieteicams galā sacietināna 20 sekundes.
5) Pēc tam, kad ir uzklāts pēdējais slānis, veidojot un sacietināt ar gaismu.
6) Veidojot, pabeidzot un pielāgojot sakārtotu, izmantojot vēlamo metodi.

LT

Prekės aprašymas

„Transcend™ universalus mišinys yra šviesos kietėjantis, dantens atspalvį turinti denso kompozitinė medžiaga (BIS-GMA pagrindu), skirta tesiogsnimas ir netesiogsnimas užpildymų ir priekinių dantų restauracijos ir tinkama sikulinamas pavieliams. „Transcend" universalus mišinys yra radiokontrastiškas ir gali būti įvairių dentinų, emalių ir be bamos toonis. "Transcend" universalaus mišinyje kompozitmatriksian radiologijos caurlaidžiai atitinka ir iki 3,2 mm aluminio vertės. Transcend universaliojam kompozitmatriksian radiologijos caurlaidžios vertės ir lieliāka par aluminio 2 mm vērtību. Aluminiju un kompozītmateriālu radiokontrastā caurlaidība ir līdzvērtīga. Līdzīgā 1 mm materiālu kura radiokontrastā caurlaidība vērtība ir vienāda ar 1 mm alumīnija vērtību, radiokontrastā caurlaidība vērtība ir līdzvērtīga dentīnam, un 2 mm alumīnija vērtība ir līdzvērtīga emaljas vērtībai. Tā pildījums ir 79 % no svara un 60–61 % no tilpuma, un vidējais daļiņu izmērs ir 0,9 µm (pēc vērtēšanas) ar šauru augstās mehānisko daļiņu sadalījumu.

„Transcend" universalus mišinio antpatinas	VITA kūnelio spalvos
„VITA classical A1-D4" atspaiņaiņ kaidous	„VITA 3D-MASTER™" atspaiņaiņ kaidous
A1D, A2D, A3D, B1D	A1, A2, A3, B1
Baltas emalis (EW) Neutralus emalis (EN)	OM2 OM3
Universalus korpusas (UB)	Vidutinis dentino atspalvis, skirtas perimti užpildinį, kad pasiekti natūralią jotka strukūrinis tonas

VITA, „VITA classical A1–D4" ir „3D-MASTER" yra registruoti „VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG" prekių ženklai. Prieš naudodami visus aprašytus produktus, atidžiai perskaikite ir supraskite visas instrukcijas ir SDS informaciją.

Pristatymo forma (-os)

- 4 g Dauguzbirtino naudojimo šerkšlas su Quadrasperse antgaliu
- 0,2 g ėsdinamasis kapsulė

Sudėtis

1-21 % masės: dimetakrilato dena, metakrilato dena
60-90 % masės: silicio dioksidas, silana apdorotas silicio dioksidas

Naudojimo indikacijos / numatomas naudojimas

„Transcend" universalus mišinys yra naudojamas tesiogsnimas ir netesiogsnimas atstatymas tiek priekyje, tiek užpakalinėje srityje.

Kontraindikacijos

- Nenaudot pacientams, kuriems nustatytas jautrumas metakrilatams ir kitoms dervoms. Jei pastebėsite dermatitas, birimas ar kita alerginė reakcija, atsiprašę nuplaukite paveikę vietą ir pasiėjrinkite, kad pacientas kreipėsi į gydytojo.
- Pacientams arba vartotojams, turintiems alergijos kraują, žr. gamino alergenų dokumentą, prieinamą svetainėje utrabond.com. Jei pacientai alergiškai reaguoja, nedelsdami išvengtoje naudojamos teritorijos ir kreipkitės į gydytoją.

Įspėjimai ir atsargumo priemonės

- Dervos gali suteikti. Nenaudoti pacientams, kuriems nustatytas jautrumas akrilatams ar kitoms dervoms. Jei pasireiškia alergiškas reakcijas, dermatitas ar bėrimas, kreipkitės į gydytoją.
- Šerkšlai nėra skirti naudoti intraoraliai.
- Siekiant sumažinti jautrumo sukeltą paūmėjimą, naudokite šiaurias pirštines ir šaną instrumentą.
- Nuvieptje paūmėjimą šeng, kad išvengtumėte priešlaikinės polimerizacijos.
- Siekiant optimizuoti sąlimą su kiekviena paskesniu sluoksniu, neplatinkite degiosiomis slopinamojo sluoksnio tarp atskirų kompozitinės sluoksnių.
- Įsitikinkite, kad kiekvieno sluoksnio polimerizuotas tarp sluoksnių.
- Pacientai ir odontologijos specialistai turi dėvėti apsaugines akinius su šoniniais skydais.
- Jei produkto nurijo, gerkite daug vandens ir kreipkitės į gydytoją. Jei produktas šeng, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Instrukcijos etapai

Paruošimas

1) Užtepkite visamu nešiojamu arba ant preparato pagal gamintojo nurodymus.
PASTABA: Jei norima išspausti kompozitą dėstomas kiekius, „Quadrasperse" antgalį galima nuimti sukant jį prieš laikrodžio rodyklę. Antgalį reikia arba pritvirtinti sukant jį pagal laikrodžio rodyklę. Jei „Quadrasperse" antgalis liūg laika takomas nuimtas, kompozitas gali sausėti.

Naudojimas – tiesioginė restauracija

1) Atidarykite užsiplėšę ir paauksinę ratelinę (kotinę) pagal laikrodžio rodyklę, kad išspausotume norimą kompozitinę kiekį. Paspirkelimas mažes su kiekienu paraišimu.
2) Ieveērojot kompozītmasas daudzumu, ieteicams ieslēgsies daudzumu mazāku 0,5–1,5 mm biezu slāni. Ieteicams ieslēgsies, lai ļaujiet tam sacietināt. Turpinot ar slāni līdz 2 mm; sacietināna jāte kārta nākamā slāka. Ceļotāsīnas lampām ar intensitāti no 800 mW/cm2 35-575 nm viļņu garuma diapazonā katru slāni cietina 10 sekundes. Ieteicams galā sacietināna 20 sekundes.
3) Pēc tam, kad ir uzklāts pēdējais slānis, veidojot un sacietināt ar gaismu.
4) Veidojot, pabeidzot un pielāgojot sakārtotu, izmantojot vēlamo metodi.
5) Pēc kompozītmasas uzklāšanas nekavējoties noņemiet vāciņu, lai novērstu polimerizāciju no apkārtējās gaismas.

Izmantošana – netetālā restaurācija

1) Izveidojiet sākotnējā slāņa un pretējo zobu iespiedumu.
2) Gegsaņemjiņa kompozītmasas un izveidojiet pretējo zobu ieslēgsies, izmantojot vēlamo paņēmienu.
3) Ieveērojot kompozītmasas daļēji gaismas stūrosa, aptuveni aptuveni 0,5–1,5 mm biezu slāni, un ļaujiet tam sacietināt. Turpinot ar slāni līdz 2 mm; sacietināna jāte kārta nākamā slāka. Ceļotāsīnas lampām ar intensitāti no 800 mW/cm2 35-575 nm viļņu garuma diapazonā katru slāni cietina 10 sekundes.
4) Izveidojiet pēdējo slāni, to izveidot, pārkrāsotā kontūras un nodrošinātu marginālo adaptāciju. Ieteicams galā sacietināna 20 sekundes.
5) Noņemiet matrices. Noņemt ārlieku ahmem un apgriezet marginālās starpas. Papildinājums var veikt, apstrādājot restaurācijas virsmu, uzklājot tām un pēc vajadzības ieveērojot kompozītmasu.
6) Smilšu-oksīda-pulvera ar 50 µm alumīnija-oksīda sārtināšanas virsmas, lai nodrošinātu adhezīvās virsmas.
7) Uzliecet restaurācijas materiālu uz galvenā ahjemma, novērtējiet atbilstību, sakoduma un kontūras. Veidojiet, pabeidziet un pielāgojiet sakārtotu, izmantojot vēlamo metodi.
8) Saviešojiet restaurācijas materiālu intraoraliai saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
9) Ražojumā novērtēju vajadzīgās okluzālās korekcijas un pulējiet noregulētās virsmas.

Lietošana – vienreizējas lietošanas (kapsulė), tiešā restaurācija

1) Nuimkite kapsulės dangtelį tik prieš pradedant taikyti.
2) Prieš bandydami išspausti kapsulę, tvirtai užspaudžiamą kompozitmetālā pozīcē.
3) Vienreizinės taikymo kapsulės ir paskirtas lietuvai tikai vienam pacientui. Kad būtų išvengti kryžminio užterštimo pavojaus, neaplinai taikymo su sužeisti.
4) Ieveērojot kompozītmasas daļēji gaismas stūrosa, aptuveni aptuveni 0,5–1,5 mm biezu slāni, un ļaujiet tam sacietināt. Turpinot ar slāni līdz 2 mm; sacietināna jāte kārta nākamā slāka. Ceļotāsīnas lampām ar intensitāti no 800 mW/cm2 35-575 nm viļņu garuma diapazonā katru slāni cietina 10 sekundes. Ieteicams galā sacietināna 20 sekundes.
5) Pēc tam, kad ir uzklāts pēdējais slānis, veidojot un sacietināt ar gaismu.
6) Veidojot, pabeidzot un pielāgojot sakārtotu, izmantojot vēlamo metodi.

MT

Deskrizzjoni tal-Prodott

Il-kompożit universali Transcend™ huwa materjal kompożit tar-reżina (tibbażat fuq Bis-GMA) iffleġi bid-dawl, ghal restaurazzjonijiet ta' snan posterjuri u anterjuri u adatat ghal xxejjel xejjiel ohlokkali. Transcend universal composite huwa radjo-opaki u disponibbli f'firxa ta' delleġeri tad-dentina, enamel u "body". Transcend universal composite ghandu valur ta' radjo-opakezza ta' 3.2 mm aluminju. Transcend universal composite ghandu valur ta' radjo-opakezza akbar minn 2 mm aluminju. L-aluminju ghandu radjo-opakezza ekwivalenti ghal dak tad-dentina. Ghaddapazzi, 1 mm ta' materjal b'radjo-opakezza ekwivalenti ghal 1 mm aluminju ghandu radjo-opakezza ekwivalenti ghal dak tad-dentina u 2 mm aluminju huwa ekwivalenti ghal emanel. Hu mimli 79% bil-piż u 60-61% bil-volum u ghandu daqs medju tal-particeli ta' 0.9 µm (bil-tridrożżjonijiet tal-particeli b'limiti ta' fuq tbiegħ).

Delli tal-Transcend Universal Composite	Gwieża tad-Dell VITA
VITA classical A1-D4® Shade Guide	VITA 3D-MASTER™ Shade Guide
A1D, A2D, A3D, B1D	A1, A2, A3, B1
Enamel White (EW) Enamel Neutral (EN)	OM2 OM3
Universal Body (UB)	Dell tad-dentina medju dibbonjat biex jirfu l-istruttura tas-sinnu tad-dwieġ

VITA, VITA classical A1-D4, u 3D-MASTER huma trademarks irreġistrat ta' VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG. Qari kull prodott deskritt, agħa u tħarbi bir-reqqa l-istruzzjonijiet u informazzjoni SDS qabel l-użu.

Formoli ta' Kunsinna

- Siringa ta' 4 g ghal użu multiplu b'Punta Quadrasperse
- Kapsula ta' 0.2 g ghal użu uniku

Kompożizzjoni

1–21 % ġarr kull weħed: reżina dimetakrilata, reżina metakrilata
60–90 % ġarr: silika, silika kkurata bis-silane

Indikazzjonijiet ghall-Użu/Ghan Ippretjat

Il-kompożit universali Transcend jintuża ghal restaurazzjonijiet anterjuri u posterjuri.

Kontra-indikazzjonijiet

- Tużax fuq pazienti b'sensitività magħrufa ghal metakrilati jew xejn ohra. Jekk tiġi osservata dermatite, raxx jew reazzjoni oħrajn ta' ġilda, ħalliu l-użu u ħalliu l-ġilda ġewwa u ghall-ħajjiet ghemmu lil-tabib tagħhom.
- Ghal pazienti jew utenti b'ħtiġiġiġ dwar allergji, irrefer ghall-dokument tal-allergeni tal-prodott fuq utrabond.com. Jekk tinnota reazzjoni allerġika, ibbi l-użu u ħalliu l-ġilda ġewwa u ghall-ħajjiet ghemmu lil-tabib tagħhom.

Twissijiet u Precawzjonijiet

- Ir-reżini jistgħu jġarrbu sensitizzazzjoni. Tużax fuq pazienti b'sensitività magħrufa ghal akrilati jew reżini oħra. Jekk tiġrilu xi tħossu reazzjoni allerġika, dermatite jew raxx, ghall-ħiġ-pazienti jikkonsulta lil-tabib tagħhom.
- Is-siringi mhumiex ghall-użu intraoral.
- Biex tnaqqas kontaminazzjoni intraorali, użu ġwanti mingħajr nofs u strument madif
- Irrimożżjonaxx ġ-dawl ta' fuq biex tevita polimerizzazzjoni prematura
- Biex timmassimizza l-ħrbt mas-saff ta' wara, trefħha is-saff tal-imbożżnat tal-ossignu bejn is-saffi kkonmetrati tal-kompożit.
- Kun żgur li l-kompożit kun polimerizzat kompletament bejn is-saffi.
- Il-pazienti u s-speċjalisti ta' kura tas-snan ġ-dwar ġ-ġ-ġ-