

PureFill Flow



Description

Flowable nano-hybrid composite

Composition

Organic matrix : Modified UDMA

Filler : silanised by various glass particles , silanised spherical silica nano-particles.

⚠ Safety notes

Warnings

- PureFill Flow contains polymerizable methacrylates which may irritate skin, eyes and oral mucosa and may cause allergic contact dermatitis in susceptible persons.
- Avoid eye contact to prevent irritation and possible corneal damage. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical attention.
- Avoid skin contact to prevent irritation and possible allergic response. In case of contact, reddish rashes may be seen on the skin. If contact with skin occurs, immediately remove material with cotton and wash thoroughly with water and soap. In case of skin sensitization or rash, discontinue use and seek medical attention.
- Avoid contact with oral soft tissues/mucosa to prevent inflammation. If accidental contact occurs, immediately remove material from the tissues. Flush mucosa with plenty of water after the restoration is completed and expectorate/evacuate the water. If sensitization of mucosa persists, seek medical attention.

Precautions

- Wear suitable protective eyewear, mask, clothing and gloves.
- Protective eyewear is recommended for patients.

Contraindication

PureFill Flow is contraindicated in patients with a history of allergic reaction to methacrylate resins or any other of the components.

Instructions for use

Restoration of deficient enamel

- Prepare the surface of the tooth by prophylaxis, using a non-fluoride prophylax-paste. Wash and dry.
- Apply etching gel onto the enamel and dentine surfaces beginning with the enamel bevels. Rinse for 20 seconds with water. Dry it in with a water and oil-free air-stream, but do not desiccate. A slightly wet dentine surface is important for the function of last generation bondings. Properly etched tooth should have a dull, chalky-white appearance.
- Isolate the tooth to be restored from salivary contamination (rubber dam). Select the desired VITA shade with the tooth slightly moist.
- Apply the light-cure bonding agent of your choice. Or use a self-etching bonding agent.
- Apply PureFill Flow in layer of 2mm max. over the prepared enamel.
- Light cure with a lamp (min. power : 500 mW/cm²) for 20 seconds. Hold the nose of the lamp as close as possible to the surface of the composite.
- Use finishing tools as for composites.
- On heavily discolored teeth (eg : tetracycline stains, fluorosis, radiologically treatment, etc), the application of an opaque, masking layer is recommended. In such cases, the restorative procedure is modified as follows : After cleaning, etching and bonding, as described above, apply a thin layer of the opaquer as an under-layer and cure for 20 seconds. Apply the final coating of PureFill Flow over the opaquer layer immediately after cure of the latter. For best adhesion, the opaquer layer should be left unfinished or its surface should be roughened.

Restorations of shallow Class V cavities

- Prepare the cavity in a conservative manner, removing minimum tooth structure. Bevel the enamel adjacent to the exposed dentin.
- Ech the dentin and enamel, wash, dry and isolate from salivary contamination.
- Fill the cavity and finish the restoration as described above.

Sandwich technique

- For MOD and Class II, it is recommended to apply a layer of flowable composite prior to fill the cavity with a condensable composite, to get the best possible margin.
- Once the tooth preparation, isolation and bonding done, apply a layer of PureFill Flow onto the surface of the cavity, in order to obtain a smooth surface allowing the condensable composite to reach every part of the cavity.

- Light cure with a lamp (min. power : 500 mW/cm²) for 20 seconds. Hold the nose of the lamp as close as possible to the surface of the composite.
- Then, apply the condensable composite, following manufacturer's instruction for use.

Pits & fissures obturation

- Prepare the surface of the tooth by prophylaxis, using a non-fluoride prophylax-paste. Wash and dry.
- Apply etching gel onto the enamel. Rinse for 20 seconds with water. Dry it in with a water and oil-free air. Properly etched tooth should have a dull, chalky-white appearance. Highly mineralized tooth may require an additional one to two minutes etching to achieve this effect.
- Isolate the tooth to be restored from salivary contamination (rubber dam).
- Apply a little quantity of PureFill Flow of the desired VITA shade at the dry surface of the fissure. Using a disposable brush (Fine or X-Fine size), push the flowable composite down to the bottom of the fissure.
- Light cure with a lamp (min. power : 500 mW/cm²) for 20 seconds. Hold the nose of the lamp as close as possible to the surface of the composite.
- Finish and polish the restoration material.

Storage and shelf-life

Store at a temperature not exceeding 23°C. When stored under such conditions, PureFill Flow has a shelf-life of 36 months. Do not expose the product to sun-light or warm sources. Never store PureFill Flow close to products containing eugenol. Keep the products in a cool place but not in a fridge. Do not freeze.

Présentation & références

PURE-4* : 2 x 2g syringes + 10 needle tips
PURF-2* : 2g syringe + 5 needle tips
Available in VITA shades : A1/B1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, and GUM). (*mentioned the shade)

⚠ Important notice

- Do not throw away the box and the instruction for use until the product is completely finished.
- High humidity could damage the packaging on which important instructions and legal information are printed.
- Storage at a too high temperature could cause to age prematurely and inhibit its polymerization.
- Storage at a too low temperature leads to the decomposition of the product which will render it completely unusable.

Disclaimer

These materials have been developed solely for use in dentistry. Processing should be carried out strictly according to the Instructions for Use. Liability cannot be accepted for damages resulting from failure to observe the Instructions or the stipulated area of application. The user is responsible for testing the material for its suitability and use for any purpose not explicitly stated in the Instructions. Descriptions and data constitute no warranty of attributes and are not binding.

PureFill Flow



Description

Composite fluide nano-hybride.

Composition

Matrice organique : UDMA modifié
Charge : Particules de verre de Baryum silanisées, de taille nano et micro-hybride

⚠ Consignes de sécurité

Mises en garde

- PureFill Flow contient des méthacrylates qui peuvent être irritants pour la peau, les yeux et les muqueuses buccales. Ils peuvent entraîner des dermatites allergiques de contact chez les personnes à risque.
- Éviter tout contact avec les yeux afin de prévenir toute irritation et inflammation potentielle au niveau de la cornée. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin.
- Éviter tout contact avec la peau pour prévenir toute irritation et réaction allergique potentielle. En cas de contact, des rougeurs peuvent apparaître sur la peau. Si un contact avec la peau se produit, éliminer immédiatement le matériau à l'aide d'un coton et laver complètement à l'eau et au savon. Si un érythème cutané avec sensibilisation ou d'autres réactions allergiques apparaissent, cesser l'utilisation du produit et consulter un médecin.

- Éviter tout contact avec les tissus mous de la bouche/les muqueuses pour prévenir toute inflammation. En cas de contact accidentel, éliminer immédiatement le matériau des tissus. Rincer abondamment la muqueuse à l'eau une fois la restauration achevée, puis recacher l'eau. Si la sensibilisation de la muqueuse persiste, consulter un médecin.

Précautions

- Porter des lunettes, un masque, des vêtements et des gants de protection.
- Le port de lunettes de protection est recommandé pour les patients.

Contre-indication

PureFill Flow est contre-indiqué chez les patients ayant des antécédents de réaction allergique aux résines méthacrylates ou à tout autre composant des produits.

Mode d'emploi

Restauration des défauts d'émail

- Nettoyer/des surfaces dentaires avec une pâte sans fluor. Rincer et sécher.
- Mordancer/en commençant par les bords d'émail puis la dentine. Rincer abondamment à l'eau pendant 20 secondes. Sécher avec de l'air sec, exempt d'huile mais sans dessécher. Il est nécessaire de garder une surface légèrement humide pour une adhésion maximum des adhésifs de dernière génération. L'émail mordancé doit avoir une apparence crayeuse.
- Isoler la dent à restaurer afin d'éviter toute contamination salivaire (digue). Choisir la teinte VITA désirée avec la dent légèrement humide.
- Appliquer l'adhésif photo-polymérisable de votre choix ou utiliser un adhésif auto-mordancant.
- Appliquer PureFill Flow en couche de 2mm max. sur la surface d'émail préparé.
- Photo-polymériser pendant 20 secondes avec une lampe d'une puissance minimum de 500 mW/cm². Maintenir l'extrémité de la lampe le plus près possible du matériau d'obturation.
- Polir la restauration avec des fraises à finir les composites.

- Les décolorations dues aux tetracyclines, aux traitements radiologiques ou aux hyperfluoroses nécessitent l'emploi d'un opaquer. Dans ces cas, la procédure modifiée est la suivante : Après le nettoyage et le mordancage de la dent, appliquer une fine couche d'opaquer comme sous-couche et polymériser pendant 20 secondes. Appliquer la couche finale de PureFill Flow dans la teinte désirée immédiatement après avoir polymérisé l'opaquer. Pour une meilleure adhésion, l'opaquer doit rester légèrement rugueux en surface. Ne pas le polir.

Obturation des petites cavités de classe V.

- Préparer la cavité en restant le plus conservateur possible des structures dentaires. Biseau les bords d'émail.
- Mordancer la dentine et l'émail. Rincer, sécher et isoler la dent de la salive.
- Obturer la cavité en suivant les points décrits ci-dessus.

Technique sandwich

- Pour les cavités de classe II et les MOD, il est recommandé d'appliquer une couche de PureFill Flow, avant la mise en place d'un composite condensable, afin d'obtenir un joint le plus étanche possible. - Une fois la préparation et l'isolation terminée, la matrice et l'adhésif mis en place et polymérisé, déposer une couche de PureFill Flow sur toute la surface de la cavité afin d'obtenir une surface sans aspérités ni angle aigu pour que le composite condensable puisse être foulé sans problème.
- Photo-polymériser pendant 20 secondes avec une lampe d'une puissance minimum de 500 mW/cm². Maintenir l'extrémité de la lampe le plus près possible du matériau d'obturation.
- Appliquer ensuite directement le composite condensable suivant les instructions du fabricant.

Obturation des puits et fissures

- Nettoyer la surface de la dent avec une pâte ne contenant ni ponce, fluor, huile ou glycérine.
- Mordancer l'émail. Rincer pendant 20 secondes et sécher parfaitement avec un air sec exempt d'huile. L'émail mordancé doit apparaître crayeux ; recommencer l'opération si nécessaire (ex : dent très minéralisée).
- Isoler la surface de travail afin d'éviter toute contamination salivaire.
- Déposer un peu de PureFill Flow de la teinte désirée sur le sillon parfaitement sec et faire pénétrer le matériau au fond du sillon à l'aide d'un embout pinceau.

- Photo-polymériser pendant 20 secondes avec une lampe d'une puissance minimum de 500 mW/cm². Maintenir l'extrémité de la lampe le plus près possible du matériau d'obturation.
- Finir et polir la restauration.

Stockage et durée de vie

Conservé à une température inférieure ou égale à 23°C. Dans ces conditions, la durée de vie de PureFill Flow est de 36 mois. Ne pas exposer les produits aux rayons de soleil directs ou à des sources de chaleur. Ne pas conserver PureFill Flow près d'un produit contenant de l'eugénol. Conserver les produits au frais. Ne pas congeler.

Présentation & références

PURF-4* : 2 seringues de 2g + 10 embouts aiguille.
PURF-2* : 2 seringues de 2g + 5 embouts aiguille.
7 teintes VITA disponibles : A1/B1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, et GUM (gencive). (*préciser la teinte)

⚠ Note importante

- Ne pas jeter la boîte et la notice avant l'utilisation complète du produit.
- Une humidité élevée pourrait endommager les emballages comportant les informations importantes et légales.
- Un stockage à une température trop élevée fait vieillir prématurément le produit et inhibe sa polymérisation.
- Un stockage à une température trop basse décompose le produit qui sera définitivement altéré.

Délegation de responsabilité

Ce produit a été développé en vue d'une utilisation dans le domaine dentaire seulement et doit être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Les dommages pouvant résulter du non respect de ces prescriptions ou d'une utilisation à d'autres fins que celles indiquées n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'utilisateur est tenu de vérifier sous sa propre responsabilité l'appropriation du produit à l'utilisation prévue, et ce d'autant plus si celle-ci n'est pas citée dans le mode d'emploi.

PureFill Flow



Beschreibung

Zusätzliches Nano-Hybrid-Komposit

Zusammensetzung

Organische Matrix : Modifiziertes UDMA

Fluoridstoff : Partikel aus silanisiertem Bariumglas, silanisierte sphärische Siliziumdioxid-Nanopartikel.

⚠ Sicherheitshinweise

Warnhinweise

- PureFill Flow enthält polymerisierbare Methacrylate, die bei empfindlichen Personen zu Irritationen der Haut, der Augen und der oralen Schleimhaut sowie zu allergischer Kontaktdermatitis führen können.
- Augenkontakt vermeiden, um Irritationen und möglichen Hornhautschäden vorzubeugen. Im Falle eines Kontaktes mit den Augen mit reichlich Wasser spülen und medizinischen Rat einholen.
- Hautkontakt vermeiden, um Irritationen und einer möglichen allergischen Reaktion vorzubeugen. Im Falle eines Kontaktes mit der Haut kann sich ein roter Ausschlag entwickeln. Bei Hautkontakt das Material sofort mit Hilfe eines Tuches entfernen und gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Im Falle des Auftretens von Überempfindlichkeitsreaktionen oder Allergien die Verwendung abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
- Kontakt mit oralen Weichgeweben und der Schleimhaut vermeiden, um Entzündungsreaktionen vorzubeugen. Kommt es zu einem unbeabsichtigten Kontakt, das Material sofort vom Gewebe entfernen. Nach Anfertigung der Füllung die Schleimhaut mit reichlich Wasser spülen und das Wasser ausspucken bzw. absaugen. Sollte die Reizung der Schleimhaut anhalten, medizinischen Rat einholen.

Sicherheitshinweise

- Tragen Sie Schutzmaske, Schutzkleidung und -brille und Handschuhe.
- Eine Schutzbrille wird auch für den Patienten empfohlen.

Kontraindikationen

PureFill Flow ist kontraindiziert bei Patienten mit bekannten Allergien auf Methacrylate und andere Bestandteile.

Gebrauchsanweisung

Restauration von Zahnschmelzdefekten

- Zahnflächen mit einer fluoridfreien Paste reinigen. Spülen und trocknen.

- Ätzelgels erst auf die Schmelzränder, und dann auf die Dentinflächen auftragen. 20 Sekunden mit viel Wasser spülen. Mit Offreier Lufz trocknen, aber nicht austrocknen. Eine leicht feuchte Dentinoberfläche ist nötig für eine gute Haftung von Bondings der jüngsten Generation. Der angeätzte Schmelz sollte kreidig aussehen.

- Den Zahn isolieren, um Kontaminationen durch Speichel vorzubeugen (Kofferdam). Die gewünschte VITA-Farbe am leicht feuchten Zahn im Tageslicht auswählen.
- Einen lichterhärtenden oder selbst-ätzenden Haftvermittler Ihrer Wahl applizieren.
- Eine Schicht PureFill Flow von maximal 2 mm Dicke auf den präparierten Schmelz aufbringen.
- Mit einer Polymerisationslampe einer Leistung von mindestens 500 mW/cm² 20 Sekunden lichterhärten. Dabei die Spitze des Lichtleiters so nah wie möglich an das Kompositmaterial halten.
- Die Restauration mit Kompositfinieren polieren. Bei Zahnverfärbungen durch Tetracycline, Röntgenbehandlungen oder Fluorose ist ein Opaker zu verwenden. In diesen Fällen ist nach folgendem veränderten Verfahren zu restaurieren : Nach Reinigen und Ätzen des Zahns eine dünne Schicht Opaker als Unterschicht applizieren und 20 Sekunden lichterhärten. Die letzte Schicht PureFill Flow in der gewünschten Farbe sofort nach Lichterhärten der Opakerschicht applizieren. Die beste Adhäsion wird erzielt, wenn die Opakerschicht leicht rau ist. Nicht polieren.

Restauration kleinerer Klasse-V-Kavitäten

- Die Kavität nach üblicher Vorgehensweise präparieren und möglichst wenig Zahnstruktur entfernen. Die Schmelzränder abschraffen.
- Dentin und Schmelz anätzen, spülen, trocknen und den Zahn zum Schutz gegen Speichel isolieren.
- Die Kavität füllen und dabei wie in oben beschrieben vorgehen.

Sandwich-Technik

- Für MOD-Füllungen und Klasse-II-Kavitäten empfiehlt es sich, vor Füllen der Kavität mit einem stopfbaren Komposit eine Schicht PureFill Flow zu applizieren, um einen möglichst dichten Randschluss zu erhalten.
- Nach erfolgter Präparation und Isolation des Zahns und Einsetzen der Matrize eine Haftvermittler applizieren und lichterhärten. Anschließend eine Schicht PureFill Flow auf die gesamte Oberfläche der Kavität aufbringen, damit eine möglichst glatte und kantenlose Oberfläche erhalten wird und das Komposit sich problemlos in die Kavität stopfen lässt.
- Mit einer Polymerisationslampe einer Leistung von mindestens 500 mW/cm² 20 Sekunden lichterhärten. Dabei die Spitze des Lichtleiters so nah wie möglich an das Füllungs-material halten.
- Das stopfbare Komposit nach Herstellerangaben direkt applizieren.

Grüben- und Fissurenversiegelung

- Die Zahnoberfläche mit einer Paste reinigen, die weder Bismstein noch Fluor und auch kein Öl oder Glycerin enthält.
- Den Schmelz anätzen. 20 Sekunden spülen und mit offreier Luftstrahl gut trocknen. Der angeätzte Schmelz muss kreidig aussehen. Wenn nötig, nochmals anätzen (z.B. bei stark mineralisiertem Zahn).
- Das Arbeitsfeld isolieren, um Kontaminationen durch Speichel vorzubeugen.
- Eine kleine Menge PureFill Flow des gewünschten Farbtons auf die völlig trockene Fissur aufbringen und das Material mit einer Einmalbürste bis in die tiefsten Fissurenareale drücken.
- Mit einer Polymerisationslampe einer Leistung von mindestens 500 mW/cm² 20 Sekunden lichterhärten. Dabei die Spitze des Lichtleiters so nah wie möglich an das Füllungs-material halten.
- Die Restauration finieren und polieren.

Lagerung und Haltbarkeit

- Das Produkt nicht über 23°C aufbewahren. Unter diesen Bedingungen ist das Produkt 36 Monate lang haltbar. Nicht direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aussetzen. PureFill Flow nicht in der Nähe von eugenolhaltigen Produkten aufbewahren. Kühl, nicht aber im Kühlschrank aufbewahren. Nicht einfrieren.
- Verpackung & Referenzen**
PURF-4* : 2 x 2g Spritzen + 10 Nadeln.
PURF-2* : 2g Spritze + 5 Nadeln.
Erhältlich in 7 VITA-Farben: A1/B1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2 und GUM. (*bitte Farbtone angeben)

Besondere Hinweise

- Die verpakking en alle aanwijzingen eerst dan Wegwerfen, wenn sie das produkt komplett Aufgebracht haben.
- Eine zu hohe luftfeuchtigkeit kann zu schäden An der verpakking, und darauf stehenden Wichtigen und gesetzlichen informationen führen.
- Eine Lagerung bei zu hohen temperaturen kann Eine vorzeitige alterung des produktes Bewirken und die polymerisation einleiten.
- Eine Lagerung bei zu niedrigen temperaturen Zersetzt das produkt und wird es endgültig Verändern.

Haftungsausschluss

Diese Materialien wurden für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und müssen gemäß Gebrauchsinformation verwendet werden. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung oder nicht sachgemäßer Verarbeitung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Darüber hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Material eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Einsetzbarkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind.

PureFill Flow

Definitie

Vollbaar nano-hybride composite

Samenstelling

Organische matrix : Gewijzigd UDMA

Las : Nano- en microhybride geslaniseerde Bariumglasaajs.

⚠ Veiligheidsinstructies

Voorschuwingen

- PureFill Flow bevat polymeriseerbare methacrylaten die kunnen irriterend voor de huid, de ogen en het mond-slijmvlies en kan allergische contact dermatitis veroorzaken bij gevoelige personen.
- Vermijd contact met de ogen iritatie en mogelijke beschadiging van het hoornvlies te voorkomen. Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen.
- Vermijd contact met de huid iritatie en mogelijke allergische reactie te voorkomen. In geval van contact, kan roodachtige huiduitslag gezien worden op de huid. Bij contact met de huid optreedt, onmiddellijk materiaal te verwijderen met katoen en grondig wassen met water en zeep. In geval van overgevoeligheid van de huid of uitslag, stop dan het gebruik en een arts raadplegen.
- Contact met orale zachte weefsels/slijmvlies vermijden om ontsteking te voorkomen. Als toevallig contact optreedt, onmiddellijk materiaal uit de weefsels te verwijderen. Spoel slijmvlies met veel water na de restauratie is voldoende en ophefsten / evacueren het water. als sensibilisatie van slijmvlies aanhoudt, een arts raadplegen.

Voorzorgsmaatregelen

- Draag geschikte beschermende bril, masker, kleding en handschoenen.
- Een veiligheidsbrijsel is aanbevolen voor patiënten.

Contra-indicatie

PureFill Flow is gecontraïndiceerd bij patiënten met een voorgeschiedenis van allergische reactie op harsen of een van de andere componenten methacrylaat .

Gebruiksaanwijzing

Herstel glazuurdefecten

- Reinig de tandoppervlakten met een fluoroze pasta. Spoelen en drogen.
- Etsen te beginnen met de glazuurboorden en het dentine. Overvloedig spoelen met water gedurende 20 seconden. Drogen met droge olievlies lucht maar zonder uitdrogen. Oppervlakte licht vochtig houden voor een maximale adhesie van de allereerste kleefmiddelen. Het geëste glazuur moet een krijtachtig aspect hebben
- Isoleer de te restaureren tand om speekselbesmetting te vermijden (dam). Gewenste VITA tint kiezen met licht vochtige tand.
- Fotopolymeriseerbaar kleefmiddel naar keuze vasthechten of zelfetsend adhesief gebruiken.
- PureFill Flow aanbrengen in lagen van 2mm max. op de voorbereide glazuuroppervlakte.
- Foto-polymeriseren gedurende 20 seconden d.m.v. een lamp met minimaal vermogen van 500mW/cm2. Lamptop zo dicht mogelijk bij het vullingsmateriaal houden.
- Restauratie slippen d.m.v. boren om composieten af te scherpen. De ontkeuringen wegens tetracyclinen, radiologische behandelingen of hyperfluorosen vereisen het ge-

bruik van een opaakmaker. In die gevallen is de gewijzigde procedure de volgende : na het reinigen en het etsen van de tand, breng een dunne laag opaakmaker aan als onderlaag en polymeriseer gedurende 20 seconden. Breng dan de laatste laag PureFill Flow aan in de gewenste tint onmiddellijk na de opaakmaker te hebben gepolymeriseerd. Voor een betere adhesie moet de opake oppervlakte licht ruw blijven. Niet slippen.

Afsluiting van de V-klasse-gaatjes

- Bereid het gaatje voor door de tandstructuren zo netjes mogelijk te behouden. Schuin de glazuurboorden af.
- Dentine en glazuur etsen. Spoelen, afdrogen en tand van speeksel isoleren.
- Gaatje dichtend door bovenvermelde te volgen.

Sandwich techniek

- Wat categorieën II en MOD betreft, wordt er aanbevolen om een laag PureFill Flow aan te brengen vóór het installeren van een condenseerbaar composiet, om een zo hermetisch mogelijke vulling te krijgen.
- Eens de voorbereiding en de isolatie klaar zijn, de matrix en het adhesief in plaats en gepolymeriseerd zijn, breng een laag PureFill Flow aan op de ganse oppervlakte van het gaatje om een scherpte- en hoekeloze oppervlakte te krijgen opdat het condenseerbaar composiet probleemloos gekneed zou kunnen worden.
- Foto-polymeriseren gedurende 20 seconden d.m.v. een lamp met minimaal vermogen van 500mW/cm2. Lamptop zo dicht mogelijk bij het vullingsmateriaal houden.
- Breng dan onmiddellijk het condenseerbare composiet aan door de instructies van de fabrikant te volgen.

Vulling van gaatjes en scheurtjes

- Tandoppervlakte reinigen met een pasta zonder puim noch fluor, olie of glycerine.
- Glazuur etsen. Spoelen gedurende 20 seconden en volledig afdrogen met droge olieolue lucht. Het geëtsde glazuur moet een krijtachtig aspect krijgen ; herhalen indien nodig (vb : zeer gemineraliseerde tand).
- Werkoppervlakte isoleren om iedere speekselbesmetting te vermijden.
- Breng een kleine laag PureFill Flow van de gewenste tint aan op de uiterst droge voor en laat het materiaal diep in de voor doordringen door middel van een penseltop.
- Foto-polymeriseren gedurende 20 seconden d.m.v. een lamp met minimaal vermogen van 500mW/cm2. Lamptop zo dicht mogelijk bij het vullingsmateriaal houden.
- Klaarmaken en houdbaarheid

Bewaring en houdbaarheid

Bewaren bij een temperatuur onder of gelijk aan 23°C. In deze omstandigheden is Must Flow 36 maanden houdbaar. Product niet blootstellen aan direct zonlicht of aan hittebronnen. PureFill Flow niet bewaren dichtbij een product dat eugenol bevat. Op een koele plek bewaren. Niet diepvriezen.

Handelsvoym & Bestelnummers

PURF- 4* 2 x 2g Spuiten + 10 naaldtipes.
PURF- 2* 2g Spuit + 5 naaldtipes.
Beschikbaar in 7 VITA kleuren: A1/B1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, en GUM. (*met de kleur, voor enige bestelling)

⚠ Speciale opmerkingen

- De verpakking noch de gebruiksaanwijzing weggoien vooraleer het product volledig gebruikt is
- Een hoge vochtigheidsgraad zou de verpakking samen met zijn nuttige en wettelijke informatie kunnen beschadigen
- Een bewaring bij een te hoge temperatuur doet het product voreuderen en activeert de polymerisatie ervan.
- Een bewaring bij te lage temperaturen veroorzaakt de ontbinding van het product dat definitief beschadigd wordt.

Belangrijk bericht

Dit product werd ontwikkeld met het oog op het gebruik ervan uitsluitend op het tandheelkundige vlak en moet in overeenstemming met de instructies worden gebruikt. Niet-naleving van de gebruiksaanwijzing of ander gebruik dan aangegeven gebruiken zouden tot schade kunnen leiden en vallen niet onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant. De gebruiker dient onder eigen verantwoordelijkheid na te kijken of het product geschikt is voor het voorziene gebruik, des te meer indien dit gebruik in de gebruiksaanwijzing niet voorkomt.

PureFill Flow

Definición

Composite fluido nano-hibrido.

Composición

Matriz orgánica : UDMA modificado

Carga: Ba-Al-B- partículas de vidrio de bario silanzadas

⚠ Notas de seguridad

Advertencias

- PureFill Flow contiene metacrilatos polimerizables que pueden irritar la piel, ojos y la mucosa oral, pudiendo causar
- dermatitis de contacto alérgica en pacientes susceptibles.
- Evite el contacto con los ojos para prevenir irritaciones y posible daño corneal. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con abundante agua y solicite atención médica.
- Evite el contacto con la piel para prevenir irritaciones y posibles reacciones alérgicas. En caso de contacto con la piel puede aparecer un eritema en la piel. Si ocurre un contacto con la piel, elimine inmediatamente el material con un algodón y lave energícamente con agua y jabón. En caso de rash o sensibilización interrumpa su uso y consulte al médico.
- Evite el contacto con los tejidos orales / mucosa. En caso de contacto accidental, elimine inmediatamente el material de los tejidos. Lave la mucosa con abundante agua después de terminada la restauración. Si ocurre una reacción de sensibilización consulte al médico.

Precauciones

- Utilice gafas de protección, mascarilla, ropa apropiada y guantes.
- Se recomienda el uso de gafas de protección en los pacientes.

Contraindicaciones

PureFill Flow está contraindicado en aquellos pacientes con alergia conocida a las resinas de metacrilatos o algunos de sus componentes. Efracción pulpar o pulpitis.

Modo de empleo

Restauración de defectos de esmalte

- Preparar la superficie del diente por profilaxis, utilizando una pasta profiláctica sin fluor. Lavar y secar.
- Aplicar el gel mordiente sobre el esmalte y la dentina, empuzando por los bordes de esmalte. Enjuagar con agua durante 20 segundos. Secar con chorro de aire exento de aceite y agua, pero no resacar. Una superficie de la dentina ligeramente húmeda es importante para obtener una adhesión óptima de los adhesivos de última generación. Un diente correctamente mordentado debe tener un aspecto mate y blanco como la tiza.
- Aislar el diente a restaurar para evitar la contaminación salivar (dique de goma). Seleccionar el tono VITA deseado con el diente ligeramente húmedo.
- Aplicar el adhesivo fotopolimerizable de su elección. O utilizar un adhesivo autocondensante.
- Aplicar una capa de PureFill Flow sobre el esmalte preparado.
- Fotopolimerizar durante 20 segundos con una lámpara (potencia mínima de 500mW/cm2). Mantener la extremidad de la lámpara lo más cerca posible de la superficie del composit.
- Utilizar los instrumentos de acabado como para los compositos. Para los dientes muy descoloridos (por ejemplo, manchas de tetraciclina, fluorosis, tratamientos radiológicos, etc.) se recomienda la aplicación de una capa de pasta opacadora. En dichos casos, el procedimiento restaurador se modifica como sigue : Tras la limpieza, el mordentado y la adhesión, según se describe más arriba, aplicar una fina capa del opacador a modo de subcapa y polimerizar durante 20 segundos. Aplicar la capa final de PureFill Flow sobre la capa opacadora inmediatamente después de haber polimerizado esta última. Para obtener una mejor adhesión, la capa opacadora debe quedar sin acabado o se debe raspar su superficie.

Restauraciones de nuevas cavidades de clase V

- Preparar la cavidad de la forma habitual, eliminando lo mínimo de estructura dentaria. Biselar el esmalte adyacente a la dentina expuesta.
- Mordentar la dentina y el esmalte, lavar, secar y aislar para evitar la contaminación salivar.
- Empastar la cavidad y acabar la restauración según se describe más arriba

Técnica sandwich

- Para las restauraciones de clases II y MOD, se recomienda aplicar una capa de composite fluido antes de empastarla cavidad con un composite condensable, para obtener el mejor margen posible.
- Tras la preparación, el aislamiento y la adhesión, aplicar una capa de PureFill Flow sobre la superficie de la cavidad, a fin de obtener una superficie suave que permita al composite condensable llenar a cada parte de la cavidad.
- Fotopolimerizar durante 20 segundos con una lámpara (potencia mínima : 500mW/cm2). Mantener la extremidad de la lámpara lo más cerca posible de la superficie del composite.
- Aplicar el composite condensable siguiendo las instrucciones del fabricante.

Obturation de fosas y fisuras

- Preparar la superficie del diente por profilaxis, utilizando una pasta profiláctica sin fluor. Lavar y secar.
- Aplicar el gel mordiente sobre el esmalte. Enjuagar con agua durante 20 segundos. Secar con chorro de aire exento de aceite y agua. Un diente correctamente mordentado debe tener un aspecto mate y blanco como la tiza. Los dientes muy mineralizados podrían requerir entre uno y dos minutos más de mordentado para obtener este efecto.
- Aislar el diente a restaurar para evitar la contaminación salivar (dique de goma).
- Aplicar una pequeña cantidad de PureFill Flow del tono VITA deseado sobre la superficie seca de la fisura. Hacer penetrar el composite fluido hasta el fondo de la fisura con la ayuda de un pincel desechable (tamaño Fino o Xfino).
- Fotopolimerizar durante 20 segundos con una lámpara (potencia mínima de 500mW/cm2). Mantener la extremidad de la lámpara lo más cerca posible de la superficie del composite.
- Terminar y pulir la restauración.

Almacenamiento y vida útil

Conservar a una temperatura no superior a 23°C. En estas condiciones, la vida útil del PureFill Flow es de 36 meses. No exponer a los rayos directos del sol.

Presentación & referencia

PURF- 4* – 2 Jeringas de 2g + 10 agujas de aplicación.
PURF- 2* – 1 Jeringa de 2g + 5 agujas de aplicación
Disponible en 7 matices VITA: A1/B1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, y GUM. (*indicar el matiz)

⚠ Nota importante

- No botar la caja antes de la utilización completa del producto.
- Una humedad alta destruye los empaques con las informaciones importantes y legales.
- Un almacenamiento con una temperatura demasiado alta puede envejecer el producto y inhibir la polimerización.
- Un almacenamiento con una temperatura demasiado baja puede decomponer el producto cual estará definitivamente alterado.

Descargo de responsabilidad

Estos materiales se han desarrollado exclusivamente para utilizar en el campo de la odontología. El proceso debe llevarse a cabo estrictamente de acuerdo con el modo de empleo. No se acepta ninguna responsabilidad por los daños resultantes del incumplimiento de las instrucciones o de una utilización para otros fines que no fueran los indicados. El usuario es responsable de probar la idoneidad y el uso del material para cualquier fin no indicado explícitamente en las instrucciones. Las descripciones y datos no constituyen una garantía de los atributos y no son vinculantes

Date de révision : 10-2015

 0499 : depuis 2001



Conservar au sec
Keep in dry place



Température de stockage
Temperature of storage



Attention, voir notice d'instructions
Prior to use, carefully read instructions of use



Adresse du fabricant
Address of manufacturer

PureFill Flow

ELSODENT



G-PHARMA
35, avenue du Gros Chêne
B.P. 10279 HERBLAY
95617 CERGY-PONTOISE Cedex FRANCE
elsodent@elsodent.com
www.elsodent.com