

Duroc Clear



Description

Surgical guide & bite registration

Safety notes

Warnings

- 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 sensation 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

- The use of this product is restricted to dental professionals.
- The product must not be used for any purpose other than specified in the indications.
- Wear suitable protective eyewear, mask, clothing and gloves.
- Protective eyewear is recommended for patients.

Contraindication

Product is contraindicated in patients with a history of allergic reaction to methacrylate resins.

Composition

Urethane dimethacrylates - amorphous silica - accelerators - stabilizers

Clinical procedures

First use of a new cartridge

Remove and discard the cap of the cartridge. Under no circumstances should the cap of the cartridge be used to reseal the cartridge as this could result in the inclusion of air bubbles, inducing a cross-contamination (base/catalyst) and leading to a premature polymerization of the product. The mixing tips. Check whether both cartridge openings are free and remove obstructing material, if any, with a suitable instrument. Before installing a mixing tip, bleed the cartridge onto a mixing pad until the base and catalyst pastes are at the same level.

Surgical guide

- Block off counter spaces with a thixotropic LC dam (e.g.: NOTRE DAM).
- Apply the resin on the teeth, on each side of the edentation. The layer of resin should cover at least 1 tooth distally and 2 teeth mesially. In case of terminal edentation, the resin should cover at least 4 teeth mesially.
- Embed the "reference body" down in the resin until it is in contact with the gum. The stem guide will be of help to "estimate" the axis of the future implant.
- Take an X-ray with the scannographic guide in place.
- When the bi-acrylic resin is still in an elastic phase, remove the "reference body" and take an optic impression of the concerned mandibular sector.
- The program is operating the data transmitted: prosthodontics template, export and import of the CAD/CAM data (3D image, implant planning process, collision between X-ray and CFAO images, choice of the implant and the implant abutment).
- A block of the dedicated resin is drilled, following the registered datas.
- The customized drill body is bonded to the surgical guide, using Elsdodont self-etching universal bonding Healbond MP + Universal dual cure activator (apply the bonding on both parts, following the IFU).

Important notice

The asymmetrical shape of the body allows one axis of insertion only.

- Fill the free spaces with the modified bi-acrylic resin Duroc Clear, using an intra-oral tip.

Important notice

- Be sure the resin will not cover the top of the drill body.
- Trim the surgical guide to reduce it at the proper size.
- Smooth all the angles.
- Open "windows" in the surgical guide just above the proximal teeth. They will allow the surgeon to check if the guide is well in place, in contact with the teeth.

Important notice

Do not touch the top of the drill body with burrs.

- Polish the surgical guide.

Bite registration

- If necessary, isolate the surface to be registered with a vaseline film or equivalent in presence of new composition, for instance). Block important undercuts (opitics, embrasures) with wax. Especially in case of severe gum recession.
- Apply Duroc Clear onto dry teeth. The bite registration can be 3 to 4 cm length.
- Ask the patient to close, to obtain a registration of the occlusion.
- As soon as the material started its polymerization (about after 50 seconds), ask the patient to slightly open his mouth and close again. This will allow the lift and the separation of the bite registration from the dental arcade.
- Complete polymerization occurs after two minutes.
- Trim the bite to keep the cusp tip with a resin bur, to avoid occlusal interferences.
- The bite registration can be disinfected, and its inhibition layer can be removed with alcohol.

Importante notice

- To achieve full arch bite registration, apply Duroc Clear
- To register a complete dental arch, use Duroc Clear in segments (3-4 teeth) achieve full arch bite registration, apply Duroc Clear segment by segment of 3 to 4 teeth.
- Slightly dry teeth before registration.

Storage & shelf-life

- The product must be used by the expiration date indicated on the package.
- Do not expose the product to sun-light or warm sources. Store at a temperature below 25°C and 25°C. When the product is stored in the refrigerator, it should be brought back to room temperature 15 minutes minimum before use, in order to restore its normal viscosity and curing time.
- Use the product at room temperature.

Important notice

- Learn the use mixing tip in place on the cartridge until next use.
- Do not throw away the box and the instruction for use until the product is 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.

Duroc Clear



Définition

Guides chirurgicaux & enregistrement de l'occlusion

Consignes de sécurité

Mises en garde

- 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.
- Eviter tout contact avec les yeux afin de prévenir toute irritation et dommage potentiel au niveau de la cornée. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin.
- Eviter 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.

- Eviter 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 recracher l'eau. Si la sensibilisation de la muqueuse persiste, consulter un médecin.

Précautions

- L'utilisation de ce produit est réservée aux professionnels dentaires.
- Le produit ne doit pas être utilisé dans tout autre but que ceux spécifiés dans les indications.
- 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

Le produit est contre-indiqué chez les patients ayant des antécédents de réaction allergique aux résines méthacrylates.

Urethane diméthacrylate - verre d'aluminosilicate de baryum - silice amorphe - Camphorquinone (CQ) - accélérateurs - stabilisants

Procédures cliniques

Première utilisation d'une cartouche neuve

- Oter et jeter le bouchon de la cartouche. N'utiliser en aucun cas le bouchon de la cartouche pour la refermer, afin d'éviter l'inclusion de bulles d'air, d'induire une contamination croisée (base/catalyseur) qui entrainera une polymérisation prématurée du produit.
- Contrôler si les deux ouvertures de la cartouche sont libres. Si nécessaire, enlever le produit obstructif avec un instrument adéquat.
- Avant de mettre en place d'un embout moulant et purger la cartouche sur un bloc de mélange jusqu'à ce que les pâtes base et catalyseur soient au même niveau.

Guide chirurgical

- Bloquer les contre-dépouilles des dents proximales au secteur édenté avec une dique liquide photopolymérisable thixotrope (NOTRE DAM).
- Appliquer la résine sur les molaires, vestibulaires et linguales des dents bordant l'édentement. Recouvrir au moins 1 dent en distal et 2 dents en mésial. En cas d'édentement terminal, recouvrir au moins 4 dents en mésial.
- Enfoncer le "corps de référence" jusqu'au contact avec la gencive. S'aider de la tige guide pour "estimer" l'axe proximal de l'implant. Quand la phase plastique (début de prise) est atteinte, aspirer légèrement la résine avec le spray aim d'atténuer la sensation de chaleur dégagée par l'exothermie de la réaction de prise. Certains patients pouvant trouver cette sensation de chaleur inconfortable.
- Faire l'imagerie avec le guide scannographique en place.
- Pendant que la résine bi-acrylique présente encore une certaine "élasticité" (environ 10ml), retirer le corps de référence et réaliser l'empreinte optique du secteur édenté. Si la résine est trop dure, le corps de référence peut être retouché à la fraise pour permettre son retrait.
- Le programme exploite les données transmises : modélisation prothétique, exportation, puis importation des données CFAO (Imagerie 3D, planification implantaire, corrélation des images RX et CFAO, choix et positionnement de l'implant et du pilier implantaire).
- Usinage de la contre-pièce.
- Appliquer l'adhésif Elsdodont universel auto-mordançant Healbond MP + activateur universel pour la prise dual, sur la contre-pièce et au niveau de l'empreinte qu'a laissée le corps de référence dans la résine bi-acrylique.

Remarque importante

Logiquement, la mise en place du corps de référence dans la résine bi-acrylique, sa forme asymétrique joue le rôle de détrompeur.- Comblar les espaces libres à l'aide de résine Duroc Clear (lambout intra-oral).

Remarque importante

Ne pas recouvrir la face occlusale de la contre pièce.

Après polymérisation des matériaux, réaliser la mise en forme du guide chirurgical à l'aide d'une fraise surtaillée pour résine sur pièce à main.

- Supprimer les pointes et arêtes vives.
- Réaliser deux fenêtres au niveau des dents bordant le site implantaire.

Remarque importante

Ne pas toucher la face occlusale de la contre pièce.

Le polir le guide chirurgical terminé.

Enregistrement de l'occlusion

- Si nécessaire, isoler légèrement la surface à enregistrer, notamment en présence de composites récents avec une fine couche de vaseline ou d'un isolant analogue. Bloquer Les contre-dépouilles importantes (intermédiaires de bridges, embrasures), avec de la cire, notamment en cas de récession gingivale sévère.

- Appliquer Duroc Clear sur des dents sèches. Le mordu peut avoir une longueur d'environ 3 à 4 cm.
- Mettre le patient en occlusion.
- Dès que le matériau a polymérisé (environ 50 secondes), demander au patient d'ouvrir légèrement la bouche puis de mordre. Ceci facilite le décollement et le retrait du mordu.
- Le matériau est totalement polymérisé après deux minutes.
- Pour éviter des erreurs de repositionnement au laboratoire, fraiser le mordu pour ne retenir que les contacts occlusaux.
- Le mordu peut être désinfecté et débarrassé de sa couche collante (couche d'inhibition d'oxygène), avec une lingette imbibée d'alcool.

Précautions

- Pour l'enregistrement d'arcs dentaires complètes, appliquer Duroc Clear segment par segment (3 ou 4 dents à la fois).
- Sécher légèrement les dents, avant l'enregistrement de l'occlusion.

Stockage & durée de vie

- Les produits doivent être utilisés avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- Ne pas exposer aux rayons du soleil directs ou à des sources de chaleur.
- Conservation à température comprise entre 5°C et 25°C. Lorsque le produit est conservé au réfrigérateur, le sortir 15 minutes minimum avant utilisation, afin qu'il retrouve sa viscosité et sa durée de polymérisation normales.
- Utiliser le produit à température ambiante.

Note importante

- L'embout mélangeur utilisé doit rester en place sur la cartouche jusqu'à la prochaine utilisation.
- 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.
- Une conservation à une température trop élevée fait varier prématurément le produit et inhibe sa polymérisation.
- Une conservation à une température trop basse décompose le produit qui sera définitivement altéré.

Délégation 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 des prescriptions d'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.

Duroc Clear



Produktbeschreibung

Chirurgische Bohrschablone & Okklusionsabformmaterial Harzbasis

Sicherheitshinweise

Warnhinweise

- Das Produkt 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 der Schleimhaut mit eichlich Wasser spülen und Mundempfindlichkeit prüfen, absaugen. Sollte die Reizung der Schleimhaut anhalten, medizinischen Rat einholen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Das Produkt darf nur für die unter Indikationen genannten Anwendungsvorgänge verwendet werden.

- Die Benutzung dieses Produkts ist ausschließlich dem Zahnmedizinischen sowie zahntechnischem Fachpersonal vorbehalten.
- Tragen Sie Schutzhäutchen, Schutzkleidung, Brille und Handschuhe.
- Die Schutzbrille wird auch für den Patienten empfohlen.

Kontraindikationen

Das Produkt ist kontraindiziert bei Patienten mit bekannten Allergien auf Methacrylate.

Zusammensetzung

Urethandimethacrylate - amorphes Siliciumdioxid - Beschleuniger - Stabilisatoren

Klinische Verfahren

Erster Gebrauch einer neuen Kartusche

- Den Kartuschenverschluss entfernen und wegwerfen. Den Verschluss der Kartusche nicht wieder verwenden. Verschlüsselt man die Kartusche zwischen den einzelnen Abformungen mit dem Originalverschluss, so kann dies eine Kreuzkontamination (Base + Katalysator) zu mehrerer, zu der Einschluss von Luftbläschen und zu einer vorzeitigen Polymerisation des Produkts zu führen.
- Kontrollieren Sie, ob beide Kartuschenöffnungen frei sind, und entfernen Sie eventuell verstopfendes Material mit einem geeigneten Instrument.
- Entlüften Sie die Kartusche auf einem Mischpad, bis sich die Basis- und Katalysatortropfen auf dem gleichen Mischpad vermischt haben, bis sich eine Mischspitze instabillert.

Chirurgische Bohrschablone

- Die Hinterschnitte der proximalen Zähne im zahnlösen Bereich mit einem flüssigen, thixotropischen, photopolymersierbaren Dam blockieren. (Notre Dam).
- Den Harz auf die okklusalen, bukkalen und lingualen Oberflächen der Zähne neben der Zahnücke auftragen. Mindestens einen Nachbarn (1 distal und 2 mesial) abdecken. Im Falle einer edentuligen Zahnücke, mindestens 4 mesiale Zähne abdecken.
- Den "Referenzkörper" bis zum Zahnfleisch andrücken. Wenn die plastische Phase (Beginn des Halts) erreicht ist, das Harz leicht mit Wasser besprühen, um das Wärmegedächtnis, das aus der Reaktion (Exothermie) herorgeht, zu beseitigen.
- Mit dem CT-Scan eine 3D-Radiographie erstellen.
- Während das Akrylharz noch ein wenig "elastisch" (circa 10 ml), den Referenzkörper entnehmen und einen optischen Druck der zahnlösen Stelle erstellen. Falls das Harz zu hart ist, kann der Referenzkörper mit einem Bohrer bearbeitet werden, um den Abdruck zu erlauben.
- Das Programm verwendet die übertragenen Daten, um ein 3D-Modell der Bohrschablone zu erstellen. Import (3D-Bilder, Implantatplanung, RX- und CFAO-Bildkorrelation, Wahl und Positionierung des Implantats und des Pfeilerimplantats).
- Bearbeitung des Gegenstücks.
- Das Elsdodont Universelles selbstzähendes Adhäsiv, Healbond MP + Universelles Aktivator für Dualhärtung, auf das Gegenstück auf Höhe des Abdrucks, der den Referenzkörper im Akrylharz hinterlassen hat, auftragen.

Wichtiger Hinweis

Beim Einrichten des Referenzkörpers auf den Akrylharz, hat die asymmetrische Form die Rolle eines Keils.

- Die Lücken mit Harz Duroc Clear füllen (intraorale Kappel).

Wichtiger Hinweis

Nicht die okklusale Kaulfläche des Gegenstücks abdecken.

- Nach der Polymerisation des Materials die Bohrschablone mithilfe einem Harzbohrer für Handstücke anpassen.
- Spitzen und Kanten entfernen.
- Zwei Fenster auf der Höhe Zähne neben der Implantationsstellierellieren.

Wichtiger Hinweis

Nicht die Kaulfläche des Gegenstücks berühren.

- Die fertige Bohrschablone polieren.

Abformung der Okklusion

- Wo nötig, die abzuförmenden Bereiche mit einer dünnen Schicht Vaseline oder mit einem ähnlichen Isoliermittel leicht isolieren, insbesondere in Gegenwart eines neuen Komposite. Bedeutende Unterschnitte (Brückenköpfe, interdentalräume) mit Wachs ausblocken, insbesondere bei schwerer Gingivarezeption.
- Duroc Clear auf die trockenen Zähne applizieren. Das Bissregistrag kann ca. 3 - 4 cm lang sein.
- Den Patienten in die gewünschte Okklusion gehen lassen.
- Direkt nach Polymerisation des Materials (nach ca. 50 Sekunden) den Patienten den Mund leicht öffnen und dann wieder schließen lassen. Dies erleichtert die Ablösung des Bissregistrats und seine Entnahme aus dem Mund.
- Das Material ist nach 2 Minuten vollständig polymerisiert.
- Um Positionierungsfehler im Labor zu vermeiden, das Bissregistrag ausfräsen und nur die okklusalen Kontakte belassen.

7. Das Bissregistriert desinifizieren und die klebrige Schicht unpolymersierten Materials (Sauerstoffinhibitionsschicht) mit einem in Alkohol getrankten Lappen entfernen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Zur Abformung des kompletten Zahreindrucks Duroc Clear segmentweise applizieren (3 oder 4 Zähne auf einmal).
- Die Zähne vor der Bissregistrierung leicht trocknen.

Lagerung und Haltbarkeit

- Das Produkt muss auch nach dem Öffnen vor dem auf der Verpackung angegebenen Verfallsdatum verwendet werden.
- Nicht direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aussetzen.
- Bei einer Temperatur zwischen lagern 5 ° C und 25 ° C. Wenn das Produkt im Kühlschrank aufbewahrt wird, entfernen Sie es vor dem Gebrauch mindestens 15 Minuten lang, damit es seine normale Viskosität und Polymerisationszeit wiedererlangt.
- Verwahren Sie das Produkt bei Raumtemperatur.

Besondere Hinweise

- Lassen Sie die gebrauchte Mischstip bis zur nächsten Verwendung.
- Die Verpackung und alle anweisungen erst dann Wegwerfen, wenn sie das Produkt komplett aufgebraucht haben.
- Ein Kontakt zu hohe Luftfeuchtigkeit kann zu Schäden an der Verpackung, 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 es 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 verpflichtende Material eigenverantwortlich vor seinen Einsatz auf Eignung und Einsetzbarkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind.

Duroc Clear

NL

Definie

Materiaal voor beetregistratie gemaakt met kunststof

Veiligheidsinstructies

Waarschuwingen

- Bevat polymeriseerbare methacrylaten die kunnen irriterend voor de huid, de ogen en het mondslimvies en kan allergische contact dermatitis veroorzaken bij gevoelige personen.
- Vermijd contact met de ogen irritatie 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 irritatie 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/slijmvies vermijden om ontsteking te voorkomen. Als toevallig contact optreedt, onmiddellijk materiaal uit de weefsels te verwijderen. Spoel slijmvies met veel water na de restauratie is voltooid en ophoesten / evacueren het water. als sensibilisatie van slijmvies aanhoudt, een arts raadplegen.

Voorzorgsmaatregelen

- Het product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan gespecificeerd in indicaties.
- Het gebruikt van dit product is voorbehouden aan tandheelkundige professionals.
- Draag geschikte beschermende bril, masker, kleding en handschoenen.
- Een veiligheidsbril is aanbevolen voor patiënten.

Contra-indicatie

Het product is gecontraïndiceerd bij patiënten met een voorgeschiedenis van allergische reactie op methacrylaatreëns.

Samenstelling

Urethandimethacrylaten - amorf silica - versnellens - stabilisatoren

Klinische procedures

Eerste gebruik van een nieuwe cartridge

- Verwijder de dop van de cartridge en gooi deze weg. Onder geen enkele omstandigheid mag de dop worden gebruikt om het product opnieuw af te sluiten, aangezien dit kan leiden tot het openen van luchtcellen, wat kan leiden tot kruisbesmetting (basis / catalyst) en leidt tot een vroegtijdige polymerisatie van het product.
- Controleer of beide cartridge-openingen niet verstopt zijn, een evt. Aanwezige prop met een instrument verwijderen.
- Voordat u een mengtip installeert, moet u de cartridge eerst goed reinigen, onder andere op de basis en de katalysatorpasta's op hetzelfde niveau zijn.

Chirurgische gids

1. Dam de permanente vulling van de proximale tanden in het tandeloze deel in met een vloeibare fotopolymeriseerbare thuxtoopre afdamming [Notre Dam].
2. Breng het hars aan op de occulcase, buccale en linguale vlakken van de tanden, trek het referentie gedeelte deul en maak de optische afdruk van het tandeloze deel. Als het hars te hard is, kan het referentiehaak worden bewerkt met een frees om ervoor te zorgen dat het eruit kan worden gehaald.
3. Duw op het "referentie gedeelte" totdat het op het tandvlees zit. Wanneer de plastic fase (begin van de uithardiging) is bereikt, beslaan het hars lichtjes met de waterspuit om het gevoel van warmte dat wordt veroorzaakt door de reactie van de uithardiging [exothermisch], te verminderen.
4. Maak een 3D-röntgenfoto met de scannografische geleider op zijn plek.
5. Als de bi-acrylische hars nog wat "elastischiteit" heeft (ongeveer 10 min.), trek het referentie gedeelte deul en maak de optische afdruk van het tandeloze deel. Als het hars te hard is, kan het referentiehaak worden bewerkt met een frees om ervoor te zorgen dat het eruit kan worden gehaald.
6. Het programma gebruikt de verzonden gegevens: modellering van de prothese, exporteren en vervolgens importeren van de CAD/CAM-gegevens (3D-afdruk, planning van de implantatie, samenhang tussen de röntgen- en CAD/CAM-foto's, keuze en positionering van de implantaat en diens fundamente).
7. Bewerking van het afgietsel.
8. Breng de Elsdont universeel zelfetsende HEALDOND MP + dualuithardiging universeel activator, op het afgietsel en op de plaats van de afdruk die het referentie gedeelte in de bi-acrylische hars heeft achtergelaten.

Belangrijke opmerking

Van de plaatsing van het referentie gedeelte in de bi-acrylische hars kunnen door zijn asymmetrische vorm fouten worden gecorrigeerd.

9. Vul de vrije ruimtes met behulp van hars Duroc Clear (intra-oraal verbindingsstuk).

Belangrijke opmerking

Bedek het occulcase vlak van het afgietsel niet.

10. Na de polymerisatie van het materiaal, maak de afdruk in de vorm van een chirurgisch gids met behulp van een frees voor het handmatig bijsnijden van hars.
11. Haal de uitsteekels en scherpe randen weg.
12. Maak twee openingen op de plek van de tanden die grenzen aan de plek van de implantaten.

Belangrijke opmerking

Raak het occulcase vlak van het afgietsel niet aan.

13. Polijst de voltooide chirurgische gids.

Beetregistratie

1. Als het nodig is moet jij de oppervlakte isoleren vooral voor recente compositen opvullingen met een dun laagje vaseline of een hard gewaxte isolatie. Wax plaatsen in de belangrijke ondercut (tegen block),elementen van brukken, en in de vensternissen, vooral voor belangrijke gingivale recessie.
2. Duroc Clear appliceren op droge tanden. De beetregistratie moet een ideale lengte hebben van 3 tot 4 cm.
3. De patient aan een goeie occlusie aanbrengen.
4. Zodra het materiaal een hard gewaxte isolatie. Wax plaatsen (seconden); vraag aan de patient om een licht opening te doen zodat zou het meer gemakkelijk om de beetregistratie daarna uit te leggen.
5. Het materiaal is volledig genezen (hard) na 2 minuten.
6. Om te voorkomen dat fouten in de herpositionering van het laboratorium, verminderen de beetregistratie blok om alleen de occlusale contacten te behouden.
7. De beetregistratie blok kan ontsmet worden en gereinigd zijn zijn klevrige laag (laag zuurstof remming) met een doek gedrenkt in alcohol

Voorzorgsmaatregelen

- Voor volledige kaagregistratie, Duroc Clear moet appliceren in verschillende delen bij voorbeeld segmenten van 3-4 tanden elke keer.
- Licht droog straal te doen voor de plaatsing van Duroc Clear

Bewaring en houdbaarheid

- Het product moet gebruikt worden vóór de vervaldatum vermeld op de verpakking, zelfs na opening.
- Product niet blootstellen aan direct zonlicht of aan hittebronnen.
- Bewaar bij een temperatuur tussen 5 ° C en 25 ° C. Als het product in de koelkast is bewaard, haal het dan minstens 15 minuten voor gebruik uit de koelkast, zodat het zijn normale viscositeit en polymerisatietijd terugkrijgt
- Gebruik het product bij kamertemperatuur.

Speciale opmerkingen

- Laat de gebruikte mengtip op zijn plaats op de cartridge tot het volgende gebruik.
- De verpakking noch de gebruiksaanwijzing weggoien vooraleer het product volledig is gebruikt.
- 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 verouderen 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. Nietnaleving 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 g gebruik in de gebruiksaanwijzing niet voorkomt.

Duroc Clear

ES

Definición

Material de registro de la oclusión a base de resina.

Notas de seguridad

Advertencias

- 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 la piel, 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 energicamente 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

- No debe utilizarse el producto para ningún fin distinto de los especificados en indicaciones.
- El uso de este producto está limitado a profesionales dentales.
- Utilice gafas de protección, mascarilla, ropa apropiada y guantes.
- Se recomienda el uso de gafas de protección en los pacientes.

Contraindicaciones

El producto está contraindicado en aquellos pacientes con alergia conocida a las resinas de metacrilatos.

Composición

Material de carga de vidrio - Dimetacrilatos hidrofílicos Dimetacrilatos de uretano modificado - Catalizadores - Estabilizadores - Aditivos - Pigmentos.

Procedimientos clínicos

Primer uso de un cartucho nuevo

- Quitar y tirar el cierre del cartucho. No usar en ningún caso el cierre del cartucho para volver a cerrarlo, para evitar la inclusión de burbujas de aire, para inducir contaminación cruzada (base / catalizador) que conduce a la polimerización prematura del producto.

- Controlar si los dos agujeros del cartucho no están atascados, eliminar un posible tapón con un instrumento adecuado.
- Antes de instalar una punta de mezcla, purgue el cartucho en una almohadilla de mezcla hasta que la base y el conector de la catalizador estén al mismo nivel.

Guía quirúrgica

1. Bloquear los socavamientos de los dientes proximales al segmento desdentado con una barrera líquida fotopolimerizable tixotrópica [NOTRE DAM].
2. Aplicar la resina sobre las caras oclusales, vestibulares y linguales de los dientes que bordean el desdentamiento. Recubrir al menos un diente en su cara distal y dos dientes en su cara mesial. En caso de desdentamiento terminal, recubrir al menos la cara mesial de cuatro dientes.
3. Hundir el "cuerpo de referencia" hasta que entre en contacto con la encía. Cuando se llegue a la fase plástica [inicio de la toma], pulverizar ligeramente la resina con el spray de agua a fin de atenuar la sensación de calor que desprende la reacción de la toma [exothermia].
4. Realizar una radiografía 3D con la guía escanográfica colocada.
5. Mientras la resina biacrilica todavía presenta una cierta "elasticidad" [en torno a 10 mn], retirar el cuerpo de referencia y realizar la impresión óptica del segmento desdentado. Si la resina está demasiado dura, el cuerpo de referencia se puede retocar con la fresa para permitir su retirada.
6. El programa explora los datos transmitidos: modelización protésica, exportación y, a continuación, importación de los datos CAD/CAM imágenes 3D, planificación del implante, correlación de las imágenes radiológicas y CAD/CAM, selección y posicionamiento del implante y del pilar del implante).
7. Fabricación de la contrapieza.
8. Aplicar el adhesivo universal "self-etch" Healbond MP Elsdont + activador universal para polimerización dual, sobre la contrapieza y a la altura de la impresión que ha dejado el cuerpo de referencia en la resina biacrilica.

Nota importante

1. Durante la colocación del cuerpo de referencia en la resina biacrilica, su forma asimétrica desempeña el papel de guía para evitar errores.
2. Llenar los espacios libres con resina x [punta intrabucal].
3. No recubrir la cara oclusal de la contrapieza.
4. Tras la polimerización de los materiales, dar forma a la guía quirúrgica con ayuda de una fresa para resine de gran tamaño sobre una pieza manual.
5. Eliminar las puntas y aristas vivas.
6. Realizar dos ventanas a la altura de los dientes que bordean el lugar de colocación del implante.

Nota importante

No tocar la cara oclusal de la contrapieza.

13. Pulir la guía quirúrgica terminada.

Registro de la oclusión

1. Si fuese necesario, aislar ligeramente la superficie a registrar, en particular en presencia de composites recientes con una fina capa de vaselina o un aislante análogo. Bloquear los huecos interdentes importantes [intermedios de puentes, áreas de socavado], con cera, especialmente en caso de recesión gingival severa.
2. Aplicar Duroc Clear sobre los dientes secos. El registro de la mordida puede tener entre 3 y 4 cm de largo.
3. Poner al paciente en oclusión.
4. En cuanto el material se haya polimerizado [alrededor de 50 segundos], pedir al paciente que abra ligeramente la boca y la vuelva a cerrar. Esto facilita el despegado y la retirada del registro de la mordida.
5. El material está totalmente polimerizado después de dos minutos.
6. Para evitar los errores de reposicionamiento en el laboratorio, fresar la mordida para no retener más que los contactos oclusales.
7. El registro de la mordida puede ser desinfectado y desprovisto de una capa pegajosa [capa de inhibición de oxígeno], con una toallita humedecida en alcohol.

Precauciones

- Para el registro de arcos alveolares completos, aplicar Duroc Clear segmento por segmento (3 ó 4 dientes a la vez).
- Secar ligeramente los dientes, antes del registro de la oclusión.

Almacenamiento y vida útil

- El producto debe usarse antes de la fecha de caducidad indicada en el envase, incluso después de abrirse.
- No exponga el producto a la luz solar o fuentes cálidas.

- Almacenar a una temperatura entre 5 ° C y 25 ° C. Cuando el producto esté almacenado en el frigorífico, sáquelo al menos 15 minutos antes de usar, para que recupere su viscosidad normal y el tiempo de polimerización
- Utilice el producto a temperatura ambiente.

Nota importante

- Deje la punta de mezcla usada en su lugar en el cartucho hasta el próximo uso.
- 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 parautilizar 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

CE
0197

Depuis I Since 12-2017

Date de révision I Revision date : 01-2021

DUROC CLEAR
ELSODENT



G-PHARMA | B.P. 10279 HERBLAY
95617 CERGY-PONTOISE CEDEX
FRANCE
elsodont@elsodont.com
www.elsodont.com