

DUROC CLEAR

Definition

Modified bis acrylic resin-based for making of surgical guide & bite registration

Safety notes

Warnings

Duroc Clear contains polymerizable methacrylate resins 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

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

Instructions for use

Preparation

Load the dispenser with the cartridge. Close the cartridge retainer on the top of the dispenser. Gently squeeze the dispenser and extrude enough material from the cartridge to ensure an even flow of both the base and the catalyst. If this does not occur, check for any plugged material and remove with an explorer. Lock a mixing tip onto the cartridge nose with a 1/4 turn clockwise. The used mixing tip must remain in place as a storage cap until the next use.

Surgical guide

1. Block off counter spaces with a thixotropic LC dam (**Notre Dam**)
2. 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.
3. 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.
4. Take an Xray with the scannographic guide in place.
5. 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.
6. The program is operating the data transmitted: prosthetical template, exportation and importation of the CAD/CAM data (3D image, implant planning process, correlation between X ray and CFAO images, choice of the implant and the implant abutment)
7. A block of the dedicated resin is drilled, following the registered datas.
8. The customized drill body is bonded to the surgical guide, using Elsodent self-etching dual-curing bonding, **Healbond Duo SE** (apply the bonding on both parts, following the IFU).
Important notice: The asymmetrical shape of the body allows one axis of insertion only.
9. Fill the free spaces with the modified bi-acrylic resin Duroc Clear, using an intra-oral tips.
Important notice: Be sure the resin will not cover the top of the drill body.
10. Trim the surgical guide to reduce it at the proper size.
11. Smooth all the angles
12. 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 burs.
13. Polish the surgical guide.

Duroc Clear can also be used to elaborate bite-registration.

Bite registration

1. If necessary, isolate the surface to be registered with a vaseline film or equivalent (in presence of new composite, for instance). Block important undercuts (pontics, embrasures) with wax, especially in case of severe gum recession.
2. Apply Duroc Clear onto dry teeth. The bite registration can be 3 to 4 cm length.
3. Ask the patient to close, to obtain a registration of the occlusion.
4. 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.
5. Complete polymerization occurs after two minutes.
6. Trim the bite to keep the cusp tip with a resin bur, to avoid repositioning mistakes.
7. The bite registration can be disinfected and its inhibition layer can be removed with alcohol.

Important 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

Store at a temperature not exceeding 25°C. When stored under such conditions, Duroc Clear has a shelf-life of 24 months. Refrigerate when not in use (for example, overnight and on weekends). When cold, these materials have a stiffer consistency. For easier handling, remove from refrigerator at least 15 minutes prior to use.

Presentations & references

Duroc Clear - 50ml dual cartridge + 10 yellow mixing tips

DUCL-50

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.

DUROC CLEAR

Définition

Résine bi-acrylique modifiée pour l'élaboration en bouche de guide chirurgicaux et pour l'enregistrement de l'occlusion.

Consignes de sécurité

Mises en garde

Duroc Clear 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

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

Duroc Clear 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

Placer la cartouche de Duroc Clear dans le pistolet distributeur. Presser délicatement la gâchette du pistolet distributeur et purger 2 à 3 millimètres de matériau de la cartouche afin de s'assurer que la base et le catalyseur s'écoulent normalement. Placer un embout mélangeur sur la cartouche, verrouiller ses ailettes en effectuant un quart de tour à droite. L'embout mélangeur utilisé sert de bouchon et restera en place jusqu'à la prochaine utilisation.

Guide chirurgical

1. Bloquer les contre-dépouilles des dents proximales au secteur édenté avec une digue liquide photo-polymérisable thixotrope (**Notre Dam**).
2. Appliquer la résine sur les faces occlusales, 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.
3. Enfoncer le "corps de référence" jusqu'au contact avec la gencive. S'aider de la tige guide pour "estimer" l'axe du futur implant. Quand la phase plastique (début de prise) est atteinte, asperger légèrement la résine avec le spray afin d'atténuer la sensation de chaleur dégagée par l'exothermie de la réaction de prise. Certains patients pouvant trouver cette sensation de chaleur inconfortable.
4. Faire l'imagerie avec le guide scannographique en place.
5. Pendant que la résine bi-acrylique présente encore une certaine "élasticité" (environ 10mn), 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.
6. 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).
7. Usinage de la contre-pièce.
8. Appliquer de l'adhésif Elsodent à prise dual (**Healbond Duo SE**) sur la contre-pièce et au niveau de l'empreinte qu'a laissé de corps de référence dans la résine bi-acrylique.

Note importante : lors de la mise en place du corps de référence dans la résine bi-acrylique, sa forme asymétrique joue le rôle de détrompeur.

9. Comblen les espaces libres à l'aide de résine Duroc Clear (embout intra-oral)
Note importante : ne pas recouvrir la face occlusale de la contre pièce.
10. Après polymérisation des matériaux, réaliser la mise en forme du guide chirurgical l'aide d'une fraise surtaillée pour résine sur pièce à main.
11. Supprimer les pointes et arêtes vives.
12. Réaliser deux fenêtres au niveau des dents bordant le site implantaire.
Note importante : ne pas toucher la face occlusale de la contre pièce.
13. Polir le guide chirurgicale terminé.

Duroc Clear peut aussi être utilisé pour l'élaboration de mordu d'occlusion.

Enregistrement de l'occlusion

1. 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.
2. Appliquer Duroc Clear sur des dents sèches. Le mordu peut avoir une longueur d'environ 3 à 4 cm.
3. Mettre le patient en occlusion.
4. Dès que le matériau a polymérisé (environ 50 secondes), demander au patient d'ouvrir légèrement la bouche puis de la refermer. Ceci facilite le décollement et le retrait du mordu.
5. Le matériau est totalement polymérisé après deux minutes.
6. Pour éviter des erreurs de repositionnement au laboratoire, fraiser le mordu pour ne retenir que les contacts occlusaux.
7. 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'arcades 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.

Note

Pour l'enregistrement d'arcades dentaires complètes, appliquer Duroc Clear par segment de 3 ou 4 dents à la fois.

Stockage & durée de vie

Conserver à une température inférieure ou égale à 25°C. Dans ces conditions, la durée de vie de Duroc Clear est de 24 mois.

Le conserver au réfrigérateur quand il n'est pas utilisé (week end, vacances).

Le sortir 15 minutes minimum avant utilisation pour lui permettre de reprendre sa consistance normale.

Présentation & références

Duroc Clear - Cartouche dual de 50ml + 10 embouts mélangeurs.

DUCL-50

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.

Délégation de responsabilité

Ce produit a été développé en vue d'une utilisation dans le domaine dentaire seulement et doit être mis en oeuvre 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.

DUROC CLEAR

Produktbeschreibung

Modifiziertes Bis-Acrylat-Harz für Chirurgische Bohrschablone im Mund, und für die Bissregistrierung.

Sicherheitshinweise

Warnhinweise

Duroc Clear 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

Duroc Clear ist kontraindiziert bei Patienten mit bekannten Allergien auf Methacrylate und andere Bestandteile.

Gebrauchsanweisung

Die Duroc Clear-Patrone in den Patronenspender einsetzen. Den Spenderhebel des Patronenspenders mit leichtem Druck niederdrücken und 2 – 3 mm des Materials herausdrücken, um einen gleichmäßigen Fluss von Basispaste und Katalysator aus der Patrone zu gewährleisten. Eine Mischspitze auf die Patrone aufsetzen und durch eine Vierteldrehung nach rechts fixieren.

Die verwendete Mischspitze dient als Verschlusskappe und verbleibt bis zur nächsten Applikation auf der Patrone.

Chirurgische Bohrschablone

1. Die Hinterschnitte der proximalen Zähne im zahnlosen Bereich mit einem flüssigen, thixotropischen, photopolymerisierbaren Damm blockieren. (**Notre Dam**).
2. Den Harz auf die okklusale, bukkale und linguale Oberflächen der Zähne neben der Zahnücke auftragen. Mindestens einen Nachbarzahn (1 distal und 2 mesial) abdecken. Im Falle einer endgültigen Zahnücke, mindestens 4 mesiale Zähne abdecken.
3. Den „Referenzkörper“ bis zum Zahnfleisch andrücken. Wenn die plastische Phase (Beginn des Halts) erreicht ist, das Harz leicht mit Wasser besprühen, um das Wärmegefühl, das aus der Reaktion (Exothermie) hervorgeht, zu mindern.
4. Mit dem CT-Scan eine 3D-Radiographie erstellen.
5. Während das Akrylharz noch ein wenig „elastisch“ (circa 10 mn) ist, den Referenzkörper entnehmen und einen optischen Druck der zahnlosen Stelle erstellen. Falls das Harz zu hart ist, kann der Referenzkörper mit einem Bohrer bearbeitet werden, um den Abdruck zu erlauben.
6. Das Programm verwendet die übertragenen Daten: prothetische Modellierung, CFAO-Datenexport und -import (3D-Bilder, Implantatplanung, RX- und CFAO-Bildkorrelation, Wahl und Positionierung des Implantats und des Pfeilerimplantats).
7. Bearbeitung des Gegenstücks.
8. Das doppelseitig klebende Elsodent (**Healbond Duo SE**) 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.
9. Die Lücken mit Harz Duroc Clear füllen (intraorale Kappe).
Wichtiger Hinweis: Nicht die okklusale Kaufläche des Gegenstücks abdecken.
10. Nach der Polymerisation des Materials die Bohrschablone mithilfe einem Harzbohrer für Handstücke anpassen.
11. Spitzen und Kanten entfernen.
12. Zwei Fenster auf der Höhe Zähne neben der Implantationsstelle realisieren.
Wichtiger Hinweis: Nicht die Kaufläche des Gegenstücks berühren
13. Die fertige Bohrschablone polieren.

Duroc Clear kann auch benutzt werden, um ein okklusives Gebiss zu realisieren.

Abformung der Okklusion

1. Wo nötig, die abzuformenden Bereiche mit einer dünnen Schicht Vaseline oder mit einem ähnlichen Isoliermittel leicht isolieren, insbesondere in Gegenwart eines der neueren Composite. Bedeutende Unterschnitte (Brückenkörper, Interdentalräume) mit Wachs ausblocken, insbesondere bei schwerer Gingivarezession.
2. Duroc Clear auf die trockenen Zähne applizieren. Das Bissregistrat kann ca. 3 - 4 cm lang sein.
3. Den Patienten in die gewünschte Okklusion gehen lassen.
4. 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.
5. Das Material ist nach 2 Minuten vollständig polymerisiert.
6. Um Positionierungsfehler im Labor zu vermeiden, das Bissregistrat ausfräsen und nur die okklusale Kontakte belassen.
7. Das Bissregistrat desinfizieren und die klebrige Schicht unpolymerisierten Materials (Sauerstoffinhibitionsschicht) mit einem in Alkohol getränkten Lappen entfernen.

Vorsichtsmaßnahmen

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

Lagerung und Haltbarkeit

Das Produkt nicht über 25°C aufbewahren. Unter diesen Bedingungen ist das Produkt 24 Monate lang haltbar. Das Produkt im Kühlschrank aufbewahren, wenn es nicht benutzt wird (Wochenenden, Urlaub).

Nehmen Sie das Produkt mindestens 15 Minuten vor der Verwendung aus dem Kühlschrank, so dass es seine normale Konsistenz wiedererlangen kann.

Verpackung & Referenzen

Duroc Clear - 1x 50ml Doppelkammercartuche + 10 Mixing Tips

DUCL-50

Besondere Hinweise

- Die Verpackung und alle Anweisungen erst dann wegwerfen, wenn sie das Produkt komplett aufgebraucht haben.
- Eine 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 wird es endgültig verändert.

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.

DUROC CLEAR

Definitie

Bis-acrylaat hars gebaseerd materiaal, voor de vervaardiging van chirurgische geleiders in de mond en voor beetregistratie gemaakt met kunststof.

Veiligheidsinstructies

Waarschuwingen

Duroc Clear bevat polymeriseerbare methacrylaten die kunnen irriterend voor de huid, de ogen en het mondslimvlies 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/slimvlies vermijden om ontsteking te voorkomen. Als toevallig contact optreedt, onmiddellijk materiaal uit de weefsels te verwijderen. Spoel slimvlies met veel water na de restauratie is voltooid en ophoesten / evacueren het water. Als sensibilisatie van slimvlies aanhoudt, een arts raadplegen.

Voorzorgsmaatregelen

Draag geschikte beschermende bril, masker, kleding en handschoenen.

Een veiligheidsbril is aanbevolen voor patiënten.

Contra-indicatie

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

Gebruiksaanwijzing

De Duroc Clear patroon in de injectiepistool plaatsen. Voorzichtig druk en wijgeren de 2-3 eerste millimeter van de produkt en checken dat de base en catalysator komen heel gemakkelijk en zullen goed gemengd zijn. Een mengtip zetten, sluiten met een quarte rond. De mengtip moet blijven tot de volgende gebruikt.

Chirurgische gids

1. Dam de permanente vulling van de proximale tanden in het tandeloze deel in met een vloeibare fotopolymeriseerbare thixotrope afdamming (**Notre Dam**).
2. Breng het hars aan op de occlusale, buccale en linguale vlakken van de tanden die grenzen aan het tandeloze deel. Bedek minimaal 1 tand in distale richting en 2 tanden in mesiale richting. In geval van een tandeloos deel aan de uiteinden, bedek minstens 4 tanden in de mesiale richting.
3. Duw op het "referentie gedeelte" totdat het op het tandvlees zit. Wanneer de plastic fase (begin van de uitharding) is bereikt, besproei het hars lichtjes met de waterspuit om het gevoel van warmte dat wordt veroorzaakt door de reactie van de uitharding (exothermisch), te verminderen.
4. Maak een 3D-röntgenfoto met de scannografische geleider op zijn plek.
5. Als de bi-acrylische hars nog wat "elasticiteit" heeft (ongeveer 10 min.), trek het referentie gedeelte eruit en maak de optische afdruk van het tandeloze deel. Als het hars te hard is, kan het referentie lichaam 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-afbeelding, planning van de implantaten, samenhang tussen de röntgen- en CAD/CAM-foto's, keuze en positionering van de implantaat en diens fundament).
7. Bewerking van het afgietsel.
8. Breng de kleefstof Elsodent met dualuitharding (**Healbond Duo SE**) op het afgietsel en op de plaats van de afdruk die het referentie gedeelte in de bi-acrylische hars heeft achtergelaten.
Belangrijke opmerking: bij 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 verbindingssstuk).
Belangrijke opmerking: bedek het occlusale 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 uitsteeksels 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 occlusale vlak van het afgietsel niet aan.
13. Polijst de voltooide chirurgische gids.

Duroc Clear kan ook worden gebruikt voor het vervaardigen van een occlusale beet.

Beetregistratie

1. Als het nodig is moet jij de oppervlakte isoleren vooral voor recente composieten opvullingen met een dun laagje vaseline of een soortgelijke isolatie. Wax plaatsen in de belangrijke undercut (tegen block), elementen van bruggen, en in de ventsternissen, vooral voor belangrijke gingivale recessie.
2. Duroc Clear appliceren op droge tanden. De beetregistratie moet een ideale lengte hebben van 3 tot 4 cm.
4. De patient aan een goeie occlusie aanbrengen..
5. Zodra het materiaal hard geword is (na ongeveer 50 seconden); vraag aan de patient om een licht opening te doen zodat zou het meer gemakkelijk om de beetregistratie daarna uit te leggen.
6. Het materiaal is volledig genezen (hard) na 2 minuten.
7. Om te voorkomen dat fouten in de herpositionering van het laboratorium, verminderen de beetregistratie blok om alleen de occlusal contacten te behouden.
8. De beetregistratie blok kan ontsmet worden en gereinigd van zijn kleverige laag (laag zuurstof remming) met een doek gedrenkt in alcohol

Voorzorgmaatregelen

- 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

Bewaren bij een temperatuur onder of gelijk aan 25°C. In deze omstandigheden is Duroc Clear 24 maanden houdbaar. Het product in de koelkast bewaren, als het niet gebruikt wordt (weekends, vakantie). Het 15 minuten vóór gebruik uit de koelkast halen om het opnieuw zijn normale consistentie te laten aannemen.

Handelsvorm & Bestelnummers

Duroc Clear - Dual cartridge van 50 ml + 10 mengtips (gele ring)

DUCL-50

Speciale opmerkingen

- De verpakking noch de gebruiksaanwijzing weggooien vooraleer het produkt volledig opgebruikt 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 produkt verouderen en activeert de polymerisatie ervan.
- Een bewaring bij te lage temperaturen veroorzaakt de ontbinding van het produkt 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 aangewezen 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.

DUROC CLEAR

Definición

Resina bi-acrílica modificada para para la fabricación de guías quirúrgicas en la boca y del registro de mordida.

Notas de seguridad

Advertencias

Duroc Clear 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 possible 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 enérgicamente 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

Duroc Clear está contraindicado en aquellos pacientes con alergia conocida a las resinas de metacrilatos o algunos de sus componentes.

Modo de empleo

Colocar el cartucho de Duroc Clear en la pistola distribuidora. Apretar suavemente el gatillo de la pistola y descargar 2 a 3 milímetros de material del cartucho a fin de asegurarse de que la base y el catalizador fluyen normalmente. Colocar una boquilla de aplicación en el cartucho, bloquear sus aletas efectuando un cuarto de vuelta a la derecha. La boquilla mezcladora utilizada sirve de tapón y permanece en su sitio hasta la próxima utilización.

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 (exotermia).
4. Realizar una radiografía 3D con la guía escanográfica colocada.
5. Mientras la resina biacrílica 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 explota 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 Elsodent de doble curado (**x**) sobre la contrapieza y a la altura de la impresión que ha dejado el cuerpo de referencia en la resina biacrílica.
Nota importante: durante la colocación del cuerpo de referencia en la resina biacrílica, su forma asimétrica desempeña el papel de guía para evitar errores.
9. Llenar los espacios libres con resina x (punta intrabucal)
Nota importante: no recubrir la cara oclusal de la contrapieza.
10. 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.
11. Eliminar las puntas y aristas vivas.
12. 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.
Duroc Clear también puede utilizarse para la elaboración de la mordida (oclusión).

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 (intermediarios 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 su 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

Conservar a una temperatura no superior a 25°C. En estas condiciones, la vida útil del Duroc Clear es de 24 meses. Conservar en la nevera cuando no se utilice (por ejemplo, fines de semana o vacaciones). Sacar el material al menos 15 minutos antes de utilizarlo para permitirle recuperar su consistencia normal.

Presentación & Referencias

Duroc Clear - Cartucho dual de 50 ml + 10 cánulas mezcladoras.

DUCL-50

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.