



LuxaBite



DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Elbgaustraße 248 · 22547 Hamburg · Germany
www.dmg-dental.com
091679/#3_2017-06



Productbeschrijving

Gebruiksaanwijzing	Nederlands
--------------------	------------

LuxaBite is een zelfmengend beetregistratiemateriaal op basis van bis-acrylaat. De patiënt voelt nauwelijks weerstand bij het sluiten van de kaken. Dit waarborgt een betrouwbare beetregistratie van de occlusie. Een gedetailleerde weergave van het occlusale reliëf en de hoge eindhardheid vergemakkelijkt de precieze positionering van het werk- en tegenbeetmodel.

Indicaties

Beetregistratie

Elementaire veiligheidsinstructies

- Alleen voor tandheelkundig gebruik!
- Buiten bereik van kinderen bewaren!
- Contact met de huid vermijden! Indien het materiaal onbedoeld toch met de huid in aanraking komt, dient het betrokken gebied meteen grondig met water en zeep te worden gewassen.
- Contact met de ogen vermijden! Indien het materiaal onbedoeld toch in aanraking komt met de ogen, moeten deze meteen grondig met een ruime hoeveelheid water worden afgespoeld en moet eventueel een arts worden geraadpleegd.
- Gebruik LuxaBite niet bij bekende overgevoeligheid voor acrylaten.

- Breng LuxaBite in tandloze gebieden niet direct aan op het mondslijmvlies, omdat dit tot warmteontwikkeling kan leiden.

Wisselwerkingen

- Vermijd contact met retractieoplossingen, omdat resten van retractieoplossingen in sommige gevallen kunnen leiden tot een verlenging van de hardingstijd. Resten van retractieoplossingen dienen voorafgaand aan de beetregistratie grondig met water te worden afgespoeld.

Gebruik van de Automix-patroon

Plaatsen

- Duw de hendel [afb. 1, pos. A] aan de achterkant van de Automix-Dispenser omhoog en trek de schuif [afb. 1, pos. B] volledig terug.
- Klap de plastic grendel [afb. 1, pos. C] omhoog, plaats de patroon en zet die vast met de plastic grendel [afb. 1, pos. C].

Opmerking: zorg ervoor dat de inkepingen in de patroon overeenkomen met die van de Automix-Dispenser.

Mengcanule plaatsen

- Trek de dop [afb. 1, pos. D] van de patroon of de gebruikte mengcanule door deze 90° linksom te draaien en werp de dop weg.
- Plaats een nieuwe mengcanule [afb. 1, pos. E].

Opmerking: voor een optimaal mengresultaat beveelt DMG het gebruik aan van de bij DMG verkrijgbare mengcanules. Alle mengcanules zijn ook verkrijgbaar als navulverpakking.

Opmerking: zorg ervoor dat de inkepingen in de mengcanule overeenkomen met die van de patroon.

- Zet de mengcanule vast door deze 90° rechtsom te draaien.

Materiaal aanbrengen

- Als u een patroon voor het eerst gebruikt, dient u de eerste 5 mm materiaal eruit te drukken en weg te gooien.
- Meng met de hendel [afb. 1, pos. F] van de Automix-Dispenser het materiaal in de mengcanule en breng dit direct aan.

Opmerking: laat de gebruikte mengcanule na gebruik als dop op de patroon zitten!

Patroon verwijderen

- Duw de hendel [afb. 1, pos. A] aan de achterkant van de Automix-Dispenser omhoog en trek de schuif [afb. 1, pos. B] volledig terug.
- Klap de plastic grendel [afb. 1, pos. C] omhoog en verwijder de patroon.

Gebruiksaanwijzing

- Breng LuxaBite segmentgewijs (3 – 4 cm) aan voor de beetregistratie van volledige tandbogen.
- De individuele tijden staan vermeld in de rubriek “Technische gegevens”.

Aanbevolen gebruik

Gebruikelijke beetregistratie

- Isoleer eventueel aanwezige plastic opbouw lichtjes met vaseline of een vergelijkbaar separeermiddel. Blok de aanwezige verbindingstukken tussen bruggen uit met een geschikte middel, zoals was.
- Breng LuxaBite aan op de droge rijtanden. Delijven van het materiaal kan daarbij een lengte van 3 tot 4 cm hebben. Bedek als eerste de geprepareerde gebieden.
- Laat de patiënt de gewenste occlusie maken.
- Breng extra materiaal aan onder de buccale knobbels van de bovenkaaktanden om een

- volledige beetregistratie van de occlusievlakken te kunnen maken.
- Laat de patiënt de beet lichtjes openen en weer sluiten nadat het materiaal 45 tot 60 sec. is uitgehard. Hierdoor kan het registraat op een later tijdstip eenvoudiger worden verwijderd.
- Verwijder het materiaal met gehandschoende vingers en een geschikt instrument nadat het nog eens 90 sec. is uitgehard.
- Om fouten bij de positionering te vermijden, moet de hoeveelheid registraat op de occlusale contactvlakken worden verminderd. Gebruik hiervoor een geschikt instrument, bv. een kunststof frees.
- Monteer het model met behulp van het beetregistraat.

Centrische beetregistratie met behulp van jig op voortanden

- Gebruik geschikt materiaal, bv. composiet of silicone, om de beet te blokkeren. Breng het materiaal daarbij aan op het anterieure deel van de onderkaak en help de patiënt de gewenste occlusie te verkrijgen. Om ruimte te laten voor het aan te brengen beetregistratiemateriaal zijn de tandenrijen niet volledig gesloten.
- Ga daarna te werk zoals beschreven in punt 2 t/m 8 onder bij gebruikelijke beetregistratie.

Desinfectie van het beetregistraat

Het beetregistraat kan met standaarddesinfectantia worden gedesinfecteerd. Het gebruik van alcoholhoudende producten wordt aanbevolen, omdat deze tevens de zuurstofinhibitielaag verwijderen.

Opslag van het beetregistraat

- Niet blootstellen aan direct zonlicht.
- Droog bewaren op kamertemperatuur (15 tot 25 °C/59 tot 77 °F).

Het beetregistraat is onbeperkt houdbaar.

Technische gegevens

Totale verwerkingstijd	0.45 min. na aanvang van mengen
Elastische fase	2.00 tot 2.30 min. na aanvang van mengen
Definitieve uitharding	4.00 min. na verwijdering
Barcolhardheid	25 na 1 u

Desinfectie van de Automix-Dispenser

De Automix-Dispenser kan na de desinfectie opnieuw worden gebruikt, maar moet bij duidelijke tekenen van slijtage worden vervangen.

De dispenser kan worden gedesinfecteerd door deze onder te dompelen in een in de handel verkrijgbaar desinfectiemiddel. DMG adviseert uitsluitend die desinfectiemiddelen te gebruiken die staan vermeld in de lijst van het Robert Koch Instituut. De Automix-Dispenser is bovendien autoclaveerbaar.

Opslag en houdbaarheid

- Droog bewaren op kamertemperatuur (15 tot 25 °C/59 tot 77 °F).
- Niet bewaren in de koelkast of diepvrieskast.
- Niet blootstellen aan direct zonlicht.
- Laat de gebruikte mengcanule na het aanbrengen als dop op de patroon zitten.
- Niet gebruiken na de uiterste houdbaarheidsdatum.

Samenstelling

Glasvulstof in een matrix van multifunctionele methacrylaten. Vrij van methylemethacrylaat en peroxiden.

Verrijgbare verpakkingen

1 patroon met 50 ml pasta, 15 Automix-Tips	REF 110560
5 patronen met 50 ml pasta, 75 Automix-Tips	REF 110558