

EXABITE™ II NDS Prior to use, carefully read the instructions for use. EN

VINYL POLYSILOXANE BITE REGISTRATION CREME
EXABITE II NDS is an improved version of EXABITE, an addition reaction polysiloxane impression material, providing sharper setting and higher strength. It is available in a new cartridge which must be used with the new GC CARTRIDGE DISPENSER 2. For use only by a dental professional in the recommended indications.

INDICATIONS

Checking occlusal registrations.

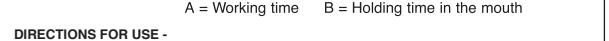
CONTRAINDICATIONS

Patients with known allergy to silicone materials: In case of allergy refer to a physician.

PHYSICAL PROPERTIES

COMPARISON OF PROPERTIES	EXABITE II	EXABITE
Working time (sec.)	45°	60°
Minimum time to remove from mouth (sec.)	45	60
Maximum strain in compression (%)	0.9	1.0
Recovery after deformation (%)	99.6	99.6
Liner dimensional change (%)	-0.10	-0.10
Shore A	97	90
ISO 4623:1992 (E)		

EXABITE II NDS - Working Time (at 74°F/23°C) and Minimum Time to Remove From Mouth:



DIRECTIONS FOR USE - New Cartridge Dispensing

- Lift the release lever of the CARTRIDGE DISPENSER 2 (referred to as the dispenser handle) and pull the piston plunger all the way back into the dispenser. Lift the cartridge holder of the dispenser and load the cartridge, ensuring that the V-shaped notch on the flange of the cartridge is facing down. Push the dispenser handle down to hold the cartridge in place.
- Turn the cartridge cap by rotating 1/4 turn anti-clockwise. Tilt the cap downward and peel it away from the cartridge. Gently squeeze the dispenser handle to extrude a small amount of material from the two openings at the end of cartridge. Make sure that base and catalyst come out evenly.
- Align the V-shaped notch on the rim of MIXING TIP to the V-shaped notch between the cartridge barrels. Push firmly to attach the mixing tip. Then, rotate the colored collar of the mixing tip 1/4 turn clockwise to the end of the cartridge. The dispensing is now ready for use.
- Squeeze the handle several times to extrude the material. After use, do not remove the MIXING TIP, as this will become the storage cap until next use. When replacing the MIXING TIP, rotate the collar on the mixing tip 1/4 turn anti-clockwise to align the V-shaped notch on the cartridge.
- Remove and replace the old mixing tip, immediately prior to next use. Before attaching a new tip, gently extrude a small amount of material to ensure that base and catalyst are flowing evenly from both openings. If the materials should fail to extrude, remove any hardening material from the end of the cartridge.

CLINICAL CASE
Occlusal Registration for Prostheses.

- Instruct the patient to occlude into the centric position. Inject material into a space between the opposing tooth and the abutment tooth from the buccal side.
- When taking an occlusal registration, inject material onto the occlusal surface, then let the patient occlude.

NOTES:
a.) To reduce the potential for improper model articulation, inject material onto the occlusal surfaces on both sides of the arch.
b.) The working time may be as little as 20 seconds when the material is injected directly into the mouth (at 95°F/35°C).

c.) Please note that registration from the mouth, trim undercut and excess material using a sharp knife. After trimming, make sure that the registration fits the prepared working models and articulate the case as necessary.

NOTE:
Use only a sharp knife to trim the material. The use of scissors might fracture the bite registration.

Registration of Checkbite
Using EXABITE II NDS, it is possible to record bite registration in eccentric positions of the jaw moved forward, right, left, and to the center respectively.

Caution
1. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.

2. When extruding EXABITE II NDS, care should be taken to avoid mixing or contact with the following materials. They may delay setting time.

• Condensation type silicone impression material
• Autopolymerizing resin material
• Eugenol containing materials (Ex: GC Impression Paste)
• Others (Water, Glycerine)

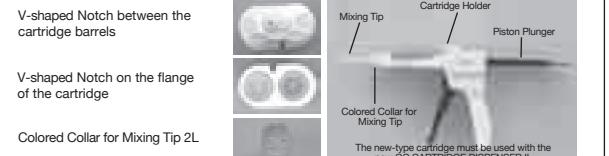
• Sulfur • Oil • Latex • Acrylates

3. The obtained bite registration should be cleaned then disinfected, utilizing a 2.5% or 3.4% glutaraldehyde, or other appropriate disinfectant, according to the manufacturer's label recommendations.

4. Avoid getting material on clothing. It is difficult to remove once it has set.

5. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

IDENTIFICATION OF PARTS



STORAGE
Recommended for optimal performance store at room temperature (74°F/23°C, 50% Relative humidity).

PACKAGES

Cartridge 83g (48mL) x 2
Cartridge 83g (48mL) x 8
Mixing Tip x 48
(Volume minimum mélange 96mL)

Option:
1. CARTRIDGE DISPENSER II 1 piece
2. MIXING TIP 60 pieces

CLEANING AND DISINFECTING

MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: To avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration.

Discard device if damaged.

DO NOT IMMERSIVE: Thoroughly clean device to prevent drying and accumulation of debris. Use registered healthcare-grade infection control product according to regional/national guidelines.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the Safety Data Sheets available at: <http://www.geurope.com>

or for the Americas: <http://www.gcamerica.com>

These can also be obtained from your supplier.

UNDESIRABLE EFFECTS - REPORTING

If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link:

http://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en as well as our internal vigilance system:

<http://geurope.eu/gdp/>

In this way will contribute to improve the safety of this product.

Last revised: 03/2020

REINIGUNG UND DESINFIZIERTON
VERPACKUNG ZUM MEHRFACHEN GEBRAUCH: um Kreuzkontamination zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Produkt direkt nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung untersuchen. Bei Beschädigung, Material entsorgen.

NIEMALS TAUCHDESINFIZIEREN: Das Material gründlich reinigen und vor Feuchtigkeit schützen, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden. Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (mid-level registered) Desinfektionsmittel.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die unter folgendem Link erhältlich sind:

<http://www.geurope.com>

In Amerika gilt folgender Link:

<http://www.gcamerica.com>

Die Sicherheitsdatenblätter können Sie außerdem bei Ihrem Zulieferer anfordern.

MELDUNG UNWENNSCHÄFTER VORKOMMENNE

Wenn Sie bei der Verwendung des Produkts ungewöhnliche Nebenwirkungen, Reaktionen oder ähnliche Vorkommnisse feststellen, unabhängig davon, ob sie in dieser Gebrauchsanleitung aufgeführt sind oder nicht, melden Sie diese bitte umgehend an die entsprechende Meldebehörde für Ihr Land, die Sie unter Link

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en finden, sowie die interne Meldestelle

<http://geurope.eu/gdp/>

Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

Zuletzt aktualisiert: 03/2020

EN

FR

IT

ES

NO

DE

DK

PT

NL

GR

ES

PT

IT

ES

NO

DE

DK

PT

NL

GR

ES

PT

IT

ES

NO

DE

DK

PT

NL

GR

ES

PT

IT

ES

NO

DE

DK

PT

NL

GR

ES

PT

IT

ES

NO

DE

DK

PT

NL

GR

ES

PT

IT

ES

NO

DE

DK

PT

NL

GR

ES

PT

IT

ES

NO

DE

DK

PT

NL

GR

ES

PT

IT

ES

NO

DE

DK

PT

NL

GR

ES

PT

IT

ES

NO

DE

DK

PT

NL

GR

ES

PT

IT

ES

NO

DE

DK

PT

NL

GR

ES

PT

IT

ES

NO

DE

DK

PT

NL

VINYLPOLISILICOAAN BEETREGISTRATIE PASTA
EXABITE II NDS er en verbeterde versie af EXABITE, en additiv-silicone vinyl polisilicoaan afrikurmatral, dat een snellere uitharding en een hogere sterkte biedt. Het is verkrijgbaar in een nieuwe cartridge die wordt gebruikt in de nieuwe GC CARTRIDGE DISPENSER 2.

Alleen te gebruiken in de vermelde toepassingen door tandheelkundig gekwalificeerden.

INDICATIEGEBIED

Voor het registreren en het controleren van de occlusie.

CONTRA-INDICATIES

Patiënten waarvan bekend is dat zij allergisch zijn voor siliconen. Verwijs naar een arts, indien er een allergische reactie optreedt.

FYSISKE EIGENSCHAPPEN

VERGELIJKING VAN DE EIGENSCHAPPEN	EXABITE II	EXABITE
Verwerkingsduur (sec.) ^a	45*	60*
Verhardingstemperatuur (°C)	45*	50*
Maximum spanning onder druk (%) ^b	0,9	1,0
Harden of determinat. (%) ^c	99,6	99,6
Lijmende stof (verandering (%) ^d	-0,10	-0,10
Uitwendige Shore A ^e	87	80
ISO 4623/1980 (E)	87	80

EXABITE II NDS-Verwerkingsduur (bij 74°F/23°C) en minimale verblijftijd in de mond:

Tijd	1	2	3 (min)
EXABITE II NDS	A	B	
	A-Verwerkingsduur	B-Verblijftijd in de mond	

GEbruiksaanwijzing:

- Het Gebruik Van De Nieuwe Cartridge Dispenser 2
- 1. Druk de ontgrendelde hendel van de CARTRIDGE DISPENSER 2 (hierna dispenser genoemd) omhoog terwijl u trek op de plunjier volledig terug. Klap de hendel van de cartridge houder omhoog en schuif de cartridge, met de openingen aan de flessenrand van de cartridge onder, op zijn plaats. Stuit de borgspijkels op de cartridgerand zodat.
- 2. Verwijder het dopje van de cartridge door deze een kwartrap slag tegen de klok in te draaien. Druk de hen.-del van de dispenser zaagje in om een kleine hoeveelheid materiaal uit de openingen van de cartridge te sputten. Controleer of basis en katalysator er gelijkmatig uitkomt.
- 3. Plecht de V-vormige inkeping in de boringen van de MENGAALD op de V-vormige markering tussen de twee cartridge cilinders. De mengnaald stevig aandraaien en de gekleurde borsteling van de mengnaald, een kwartslet mag de klok mee, vastdraaien. De dispenser is nu klaar voor gebruik.
- 4. Een aantal keer de hendel overhalen om het materiaal te extruderen. Na gebruik de mengnaald NIET verwijderen daar deze tevens als afdruifing dienstbaar is voor de cartridge opnieuw wordt gebruikt. De mengnaald wordt verwijderd door de boring van de mengnaald tegen de klok in te draaien tot de V-vormige marking gelijk ligt met die op de cartridge. De mengnaald iets naar beneden kantelen en eraf trekken.
- 5. Verwijder de oude mengnaald en plaat een nieuw direct voor hergebruik. Voordat een nieuw mengnaald wordt bevestigd spuit men een beetje basis en katalysator materiaal uit de openingen van de cartridge om te controleren of beide gelijk uitstromen. Indien dit niet het geval is, maak dan de verstopfte openingen van eventueel uighard materiaal.
- 6. Om de cartridge te vervangen duwt men de ontgrendelde hendel omhoog en trekken de plunjier volledig naar achteren. Klap de borgspijkels omhoog, verwijder de cartridge en plaat een nieuwe in de dispenser.

EEN KLINISCHE VOORBEELD

Registratie van de occlusie ten behoeve van prothetische voorzieningen. 1. Instrueren de patiënt om in de centrale relatie dicht te bijten. Spuit vout uit buccaal, materiaal in de ruimte tussen het behandelde element en de antagonist.



2. Wanneer een beetroegregistering wordt gemaakt, spuit materiaal op het oclususvlak.



OPMERKING: Gebruik een scherp mes om materiaal te verwijderen. Een schaar kan de beetroegregistering doen scheuren.



Het registreren van een controlebeet

Met EXABITE II NDS, is het mogelijk om een beetroegregistering vast te leggen in een excentrische positie met de kaak naar voren, rechts en links en respectievelijk in het midden.

Waarschuwingen

1. In gevallen van aanraaking met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en medisch advies invinnen.



2. Tijdens het extruderen van EXABITE II NDS, dient men er op letten dat geen vermenging of contact plaatsvindt met de volgende materialen omdat die de uitharding belemmeren.



•Condensatielineairen afkruimelers.



•Polydispersieve afkruimelers (b.v. Surfex, Omniflex, Coeflex)



•Materialen op basis van eugenol (b.v. Impression Paste)



•Andere vaste, glycerine



•Zwavel - "Olie" - Latex - Acrylat



3. De verkeeren afdruk moet gereinigd en vervolgens gedesinfecteerd worden met 2,5% of 3,4% glutaraldehyde of met een ander gespecificeerd middel volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Grondig onder stromend water afspoelen.



4. Zorg ervoor dat het materiaal niet op de kleding terechtkomt. Het is moeilijk verwijderbaar zodat het uitgedroogd is.



5. Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM's) zoals handschoenen, gezichtsmaskers en veiligheidsbrillen altijd worden gedragen.



IDENTIFICATIE VAN DE ONDERDELEN

V-vormige markering tussen de cartridge cilinders



V-vormige markering op de flessenrand van de cartridge



Gekleurde borsteling van MENGAALD 2L



Dit nieuwe type cartridge kan alleen worden gebruikt in de nieuwe GC CARTRIDGE DISPENSER 2.

Opslag Uit het zonlicht op kamertemperatuur bewaren (74°F/23°C)



Verpakking Cartridge 83g(48mL) x 2



MENGAALD 12 x 2



Cartridge 83g(48mL) x 8



MENGAALD 48 (Het minimaal te mengen volume is 96mL)

REINIGING EN DESINFECTIE APPLICERINGSSYSTEEM FOR FLERGÅNGSBRUG: För att undvika korskontaminerings mellan patienter, ska flasker och mäleenheder desinficeras på mälleminneva. Efter användning, inspektera omedelbart enheten om kvalitetsförsärmning av etiketterna. Ifall skador kan ses, byt ut enheten. SÄNK INTE NER. Rengör enheterna noggrant och torke dem ordentligt torrt. Tillse att ingen ackumulerad smut finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regionala/nationella riktlinjer gällande desinfektion på mälleminneva.

DEFEKTERNADELLER SKALL KASSERS. Rengör flasker och mäleenheder myggeligt, således smudsrester ikke torner ind eller phobies. Desinficer på mälleminneva och fölg de nationale retningslinjer för dette.

Nogle produkter, som er beskrevet i denne IFU, kan være klassificerede som farlige, i henhold til GHS. Les altid op på alle arbejdshygieniske anvisninger som kan findes på:

NIET ONDERDOMPELEN. Reinig de flessen en het meetinstrumentarium grondig om het opdrogen en accumuleren van verontreinigingen te voorkomen. Desinficerte met een medisch geregistreert infectie product welke voldeed aan de regionale/nationale richtlijnen.

Samme produkter måske wordet verwene in het huidige veiligheidsinformatieblad kunnen geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS. Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op:

http://www.gceurope.com

Op Voordeel: Onderstaande informatie kan alleen worden verkregen bij uw leverancier.

ONGEWENSTE EFFECTEN-RAPPORTEREN Als u zich bewust wordt van enige vorm van ongewenst effect, reactie of soortgelijke gebeurtenissen bij het gebruik van dit product, inclusief degene die niet in deze gebruiksaanwijzing worden vermeld, meld deze dan rechtstreeks via het relevante waarschuwingsysteem, door de juiste autoriteit van uw land te selecteren toegankelijk via de volgende link:

https://ee.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

ONGEWENSTE EFFECTEN-RAPPORTEREN

Om de uittrekker nästan tillgänglig för att förhindra att det förra tilltaket förlorar sin effektivitet.

Senast uppdaterad: 03/2020

Laatste herziening: 03/2020

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing.

NL

A-SILIKON BIETREGISTRERINGSMATERIALE

EXABITE II NDS är en förbättrad version av EXABITE, ett a-silikone material med hurtigare abfärd och högre styrka. Det levereras i en ny ampola som måste användas med den nya GC CARTRIDGE DISPENSER 2.

EXABITE är utdelukende beregnet til tandlägebrug ved use af anbefaede indikationer.

INDIKATIONER

Bideregistrering

KONTRAINDIKATIONER

Patienter med känd allergi overfor silikone aftryksmaterialer. I tilfælde af reaktion, sog lægehjælp.

FYSISKE EGENSKABER

VERGLEICKING VAN DE EIGENSCHAPPEN	EXABITE II	EXABITE
Verwerkingsduur (sec.) ^a	45*	60*
Verhardingstemperatuur (°C)	45*	50*
Maximum spanning onder druk (%) ^b	0,9	1,0
Harden of determinat. (%) ^c	99,6	99,6
Uitwendige spanning verandering (%) ^d	-0,10	-0,10
Uitwendige Shore A ^e	87	80
ISO 4623/1980 (E)	87	80

EXABITE II NDS-Verwerkingsduur (bij 74°F/23°C) en minimale verblijftijd in de mond:

Tijd	1	2	3 (min)

<tbl_r cells="4"