

Nexcomp

Dental Composite Resin

META BIOMED

2023. 10. 18. DM-60-17

SYMBOLS

Manufacturer

nl Fabrikant
fr Fabricant
de Hersteller
it Produttore
pt Fabricante
es Fabricante
tr Üretici

Date of manufacture

nl Productiedatum
fr Date de fabrication
de Herstellungsdatum
it Data di produzione
pt Data de fabrico
es Fecha de fabricación
tr Üretim tarihi



CE - Mark and identification number of notified body. Product conforms to the essential requirements of the Medical Device Directive 93/42/EEC

nl CE-Merkteken en identificatienummer van de erkende instantie. Het product voldoet aan de essentiële vereisten van Richtlijn 93/42/EEG betreffende medische hulpmiddelen
fr Marque CE et numéro d'identification de l'organisme notifié. Le produit est conforme aux dispositions de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux
de CE-Kennzeichnung und Nummer der Zulassungsstelle Das Erzeugnis entspricht den wesentlichen Vorgaben der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte
it CE-Marcatura e codice identificativo dell'organismo notificato. Prodotto conforme ai requisiti essenziali della Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42/CEE
pt Marcação CE e número de identificação do organismo notificado. O produto está em conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva de Dispositivos Médicos 93/42/CEE
es CE-Marca y número de identificación del cuerpo notificado. El producto cumple los requisitos esenciales de la Directiva de dispositivos médicos 93/42/EEC
tr Onaylı kuruluşun CE-işareti ve kimlik numarası. Ürün, 93/42 / EEC Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'nin temel gereklerini uygundur



Keep away from sunlight

nl Uit direct zonlicht houden
fr Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil
de Vor Sonneneinstrahlung schützen
it Tenere lontano dalla luce solare diretta
pt Manter longe da luz solar direta
es Mantener alejado de la luz solar directa
tr Doğrudan güneş ışığından uzak tutun

Manufacturer

META BIOMED CO., LTD.

270, Osongsangmyeong 1-ro,
Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si,
Chungcheongbuk-do, Republic of Korea

Tel +82-43-216-0433
Fax +82-43-217-1988
E-Mail info@meta-biomed.com
www.meta-biomed.com

EC REP

Meta Biomed Europe GmbH

Wiesenstr. 35, 45473 Mülheim an der Ruhr,
Germany

Tel +49-208-30991910
Fax +49-208-30991999

Consult instructions for use

nl Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
fr Consulter le CONSIGNES D'UTILISATION
de Gebrauchsanweisung beachten
it Consultare le istruzioni per l'uso
pt Consulte as instruções de uso
es Consulte las instrucciones de uso
tr Kullanım Talimatına Başvurun

Temperature limit

nl Temperatuurlimiet
fr Limite de température
de Temperaturbegrenzung
it Limite temperatura
pt Limite de temperatura
es Limite de temperatura
tr Sicaklik limiti

INSTRUCTION FOR USE

Dental Composite Resin
Anterior and posterior light cured restorative

INDICATION

- Class I, II, III, IV, V restorations
- Core-buildup to replace missing tooth structure
- Diastema closures
- Direct veneers
- Composite and porcelain repairs

CONTRAINDICATIONS

Nexcomp should not be used if patients are known to be allergic to methacrylate resins.

INSTRUCTIONS

- ① Select the desired type and shade of Nexcomp composite prior to isolating and preparing.
- ② Clean the preparation with a slurry of pumice and water. Rinse and dry the preparation.
- ③ Apply 37% Meta Etchant gel to available enamel / dentin for 15 seconds. Remove gel and rinse for 20 seconds. Blot dry to keep moist, Do not rub.
- ④ Apply Bond to the tooth-Apply a double coat of Meta P&Bond by using microbrush. Gently air dry for 5 seconds. Light cure for 10 seconds. If you apply other product to saturate all internal surfaces or bonding agent, apply according to manufacturer's instructions.
- ⑤ Place composite-Place Nexcomp in increments of 2mm or less in anterior and posterior restorations. Cure for 20 seconds in increments of 2mm.
- ⑥ Finish and Polish-After contouring composite, polish surface with finishing and polishing proximal areas.
- ⑦ Occlusion-Check lateral and centric occlusion. Adjust as necessary.
- ⑧ When using dental curing light, it is recommended to use intensity of 1000-1200 mW/cm² and Wavelength of 420-480nm.

SIDE EFFECTS

- None known to date

CAUTIONS

- Avoid contact of Nexcomp with skin/mucous membrane or eyes
- None polymerized Nexcomp may cause light, reversible irritation or lead to a general sensitization against methacrylates.
- Keep away from children.
- For dental use only
- Do not use after date of expiration.
- Exposure to light may lead to premature polymerization

STORAGE

- Store at 18-24°C(64-75°F)
- Close syringe cap immediately after use.
- Avoid from direct sunlight.

SHELF LIFE

3 years from the manufacturing date

COMPONENTS

1. Nexcomp Set
- 4g x 7 Syringe
2. Nexcomp Kit
- 4g x 7 Syringe
- Meta P&Bond 5g
- Meta Etchant 3g
3. Nexcomp Refill
- Refill (4g x 1 Syringe)
(A2E, B2E, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, D2, D3, TL, WT, OP, OA2, OA3)

Made in Korea

GEbruiksaanwijzing

Tandheelkundige composiethars
Met licht uithardende restauratieve hars voor vóór en achter in het gebit

GEbruikSindicatie

- Klasse I, II, III, IV, V restauraties
- Stompopbouw om een missende tand te vervangen
- Diasteem sluitingen
- Directe veneers
- Composit en porseleinen reparaties

CONTRA-INDICATIES

Nexcomp dient niet te worden gebruikt indien bekend is dat de patiënt allergisch is voor kunststoffen van methacrylaat.

INSTRUCTIES

- ① Selecteer het gewenste type en de gewenste tint Nexcomp composiet vóór het isoleren en het voorbereiden.
- ② Reinig het preparaat met een mengsel van puulsteen en water.
- ③ Breng gedurende 15 seconden 37% Meta Etchant-gel aan op het beschikbare glazuur/dentine. Verwijder de gel en spoel gedurende 20 seconden. Vervolgens droog deppen en vochtig houden. Niet wrijven.
- ④ Lijm op de tand aanbrengen - Breng een dubbele laag van Meta P&Bond aan met een microborstel. Droog zachtjes met licht gedurende 5 seconden. Laat gedurende 10 seconden uitharden met licht. Indien u een ander product aanbrengt om de interne oppervlakken te verzadigen of een lijm, dan dient u dit in overeenstemming met de instructies van de fabrikant te doen.
- ⑤ Compositet plaatsen-Plaats de Nexcomp in stappen van 2mm of minder in restauraties voor en achter in het gebit. Laat gedurende 20 seconden uitharden in stappen van 2 mm.
- ⑥ Voltoeien en polijsten-Na het vormgeven van de composiet, het oppervlak polijsten met een afwerking en de naaste gebieden polijsten.
- ⑦ Afsluiting-Controleer de laterale en centrale afsluiting. Pas aan waar nodig.

BIJWERKINGEN

- Geen bijwerkingen bekend op dit moment.

WAARSCHUWINGEN

- Vermijd contact met de huid, de slijmvliezen en de ogen.
- Ongepolymeriseerde Nexcomp kan lichte, omkeerbare irritatie veroorzaken of leiden tot een algemene overgevoeligheid voor methacrylaten.
- Uit de buurt van kinderen bewaren.
- Alleen voor tandheelkundig gebruik.
- Niet gebruiken na de vervaldatum.
- Blootstelling aan licht kan vroegtijdige polymerisatie veroorzaken.

OPSLAG

- Bewaren bij een temperatuur van 18°C-24°C (64°F-75°F)
- Na gebruik de spuit onmiddellijk afsluiten met de dop.
- Vermijd direct zonlicht.

HOUDBAARHEID

3 jaar na de productiedatum

COMPONENTEN

1. Nexcomp-set
- 4 g x 7 spuiten
2. Nexcomp-kit
- 4 g x 7 spuiten
- Meta P&Bond 5 g
- Meta Etchant 3 g

3. Nexcomp navulling

- Navulling (4 g x 1 spuit)
(A2E, B2E, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, D2, D3, TL, WT, OP, OA2, OA3)

Gemaakt in Korea

fr CONSIGNES D'UTILISATION

Résine composite dentaire
Restaurations photopolymérisables de dents antérieures et postérieures

INDICATION

- Restaurations de classe I, II, III, IV, V
- Moignon-Reconstruction pour remplacer la structure manquante de la dent
- Fermetures de diastème
- Facettes directes
- Réparations composite et porcelaine

CONTRE-INDICATION

Ne pas utiliser Nexcomp si le patient souffre d'une allergie connue aux résines methacrylates.

CONSIGNES

- ① Sélectionner le type et la teinte du composite Nexcomp avant l'isolation et la préparation.
- ② Nettoyer la préparation avec mélange de pierre ponce et d'eau; Rincer et sécher la préparation.
- ③ Appliquer 37 % de gel Meta Etchant sur l'émail ou la dentine exposés pendant 15 secondes. Retirer le gel et rincer pendant 20 secondes. Sécher en tapotant pour garder l'humidité, ne pas froter.
- ④ Appliquer le liant sur la dentte-Appliquer une couche double épaisseur de Meta P&Bond à l'aide de l'appliqueur. Sécher délicatement à l'air pendant 5 secondes. Photopolymériser pendant 10 secondes. Si vous appliquez un autre produit pour saturer toutes les surfaces internes ou un agent de scellement, appliquez conformément aux instructions du fabricant.
- ⑤ Placer le composite - Placer Nexcomp par incréments de 2 mm ou moins pour les restaurations antérieures et postérieures. Photopolymériser pendant 20 secondes par incréments de 2 mm.
- ⑥ Finition et polissage-Après le contourage, polir la surface avec la finition et le polissage des régions proximales.
- ⑦ Occlusion-Vérifier l'occlusion latérale et centrale. Ajuster au besoin.
- ⑧ Lors de l'utilisation d'une lampe de polymérisation, il est conseillé d'utiliser une intensité de 1 000 à 1 200 mW/cm² et une longueur d'ondes entre 420 et 480 nm.

EFFET SECONDAIRE

- Aucun connu à ce jour.

PRÉCAUTIONS

- Éviter tout contact de Nexcomp avec la peau, les muqueuses et les yeux.
- Nexcomp non polymérisé peut causer une légère irritation réversible ou une sensibilisation générale aux méthacrylates.
- Garder hors de la portée des enfants.
- Réserver à un usage professionnel dentaire.
- Ne pas utiliser après sa date d'expiration.
- L'exposition à la lumière peut engendrer une polymérisation précoce.

CONSERVATION

- Conserver à 18 à 24 °C (64 à 75°F)
- Réformer l'embout de la seringue immédiatement après utilisation.
- Éviter toute exposition à la lumière directe du soleil.

DURÉE DE CONSERVATION

3 ans à compter de la date de fabrication.

