

Prior to use, carefully read the instructions for use.

(EN)

METALPRIMER II

PRIMER FOR BONDING RESIN TO METAL

METALPRIMER II contains a special monomer (MEPS : thiophosphoric methacrylate) which promotes bonding of acrylic resins and composites to all types of metal.

RECOMMENDED USE

Bonding of acrylic and composite resins to all types of metal as set out below in the DIRECTIONS FOR USE.

NOTES AND CONTRAINDICATIONS

- For use only by dental professionals for the applications recommended.
- Contains methacrylate. Not to be used by operators, or on patients, with a history of allergy to methacrylates. In cases of allergic response, seek medical attention.
- In case of contact with skin or eyes, immediately flush with water and seek medical attention.
- Flammable. Avoid high temperatures, direct sunlight and sources of ignition. Use in a well ventilated area.
- Volatile. Seal container immediately after use.
- Assign the brush provided (No. 7) for use ONLY with METALPRIMER II.

DIRECTIONS FOR USE

GENERAL

In all cases

- Sandblast metal surfaces with alumina (aluminium oxide), and blow clean with air gun.

Note :

- Avoid contamination with oil, separator or moisture from fingers, etc.
- Dispense 2-3 drops of METALPRIMER II into a dappen dish or similar container. Using the brush provided, apply a thin layer to the bonding surface. Allow to dry.

Note :

A second coat may be applied if necessary.

- Apply resin to metal as indicated below.

Note :

- Apply resin to metal immediately after the surface is prepared.

RECOMMENDED APPLICATIONS

- Resin cement to metal for metal inlays, crowns and bridges
 - Prepare metal surface as above and bond restoration with resin cement.
- Opaque resin to metal for composite resin veneers and crowns
 - Prepare surface as above and apply opaque (GC GRADIA) in usual manner. Cure as recommended by the manufacturer.
- Denture base to magnetic attachment
 - Prepare surface as above and bond attachment in usual manner using self curing acrylic resin (GC UNIFAST Trad).
- Denture base resin to metal base, clasp or attachment
 - Prepare bonding surface with alumina sandblast and blow clean with air gun.
 - Form a wax denture.
 - After flushing out the wax, clean the bonding surface using a steam cleaner. Remove wax completely using solvent.
 - Apply METALPRIMER II.
 - Pack and cure denture base in usual manner.
- In the mouth repair of damaged crown and bridge veneers
 - Place rubber dam.
 - Clean metal surface with carbide bur and prepare as above.
 - Special note : Be sure to use rubber dam and avoid direct contact with oral tissue. In case of contact, immediately flush with water and seek medical attention.
- Repair of denture with metal base, clasp or attachment
 - Roughen metal bonding surface using carborundum point.
 - Prepare bonding surface as above.
 - Build up using self-cure resin in the usual manner.
- Bonding resin to metal orthodontic appliances
 - Prepare bonding surfaces as above.
 - Apply orthodontic resin to the appliance in the usual manner.

PACKAGE

1 bottle (5 mL) METALPRIMER II

1 brush (No. 7)

STORAGE

Store in a cool place (4-25°C) out of direct sunlight. Shelf-life - 2 years from date of manufacture.

Last revised : 10/2008



MANUFACTURED by
GC DENTAL PRODUCTS CORP.
2-285 Torimatsu-cho, Kasugai, Aichi 486-0844, Japan

DISTRIBUTED by
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU : GC EUROPE N.V.
Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32. 16. 39. 80. 50.

GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.
TEL: +1-708-597-0900.

GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
19 Loyang Way, #06-27 Singapore 508724
TEL: +65 6546 7588

PRINTED IN JAPAN

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen.

(DE)

METALPRIMER II

HAFTVERMITTLER ZUR VERBINDUNG VON KUNSTSTOFF MIT METALL

METALPRIMER II enthält ein besonderes Monomer (MEPS: Thiophosphor-Methacrylat), das die Haftung von Kunststoffen und Komposit-Werkstoffen auf Metallen aller Art fördert.

EMPFOHLENE ANWENDUNGSGEBIETE

Verbindet Kunststoffe und Komposit-Werkstoffe mit Metallen aller Art wie in der nachstehenden GEBRAUCHSANWEISUNG beschrieben.

HINWEISE UND GEGENANZEIGNEN

- Nur zur Verwendung durch Zahnärzte und Zahntechniker für die empfohlenen Einsatzbereiche.
- Enthält Methacrylat. Nicht von Zahnärzten oder Zahn Technikern oder für Patienten zu verwenden, bei denen in der Vorgesichte eine Methacrylat-Allergie aufgetreten ist. Bei Auftreten von allergischen Reaktionen sofort ärztliche Hilfe suchen.
- Bei Kontakt mit Haut oder Augen sofort mit viel Wasser spülen und ärztliche Hilfe suchen.
- Leicht entzündlich. Hohe Temperaturen, direkte Sonneneinstrahlung und Funkenbildung vermeiden. Nur in gut belüfteten Arbeitsräumen anwenden.
- Flüchtig. Behälter sofort nach Gebrauch wieder schließen.
- Den beiliegenden Pinsel (Nr. 7) NUR zum Auftragen von METALPRIMER II verwenden.

GEBRAUCHSANWEISUNG

ALLGEMEINE HINWEISE

In jedem Fall

- Metalloberflächen mit Aluminiumoxid sandstrahlen und im Luftstrahl reinigen.
Anmerkung : Verunreinigungen mit Öl, Trennmittel oder Feuchtigkeit an den Fingern usw. vermeiden.
- 2-3 Tropfen METALPRIMER II in ein Dappenglas oder ähnliches Gefäß geben. Mit dem beiliegenden Pinsel eine dünne Schicht auf die Klebefläche auftragen. Trocknen lassen.
Anmerkung : Wenn erforderlich, kann eine zweite Schicht aufgetragen werden.
- Kunststoff auf Metall aufbringen, wie unten beschrieben.
Anmerkung : Kunststoff unmittelbar nach Oberflächenbehandlung auf das Metall aufbringen.

EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

- Kunststoffzement an Metall für Metall-Inlays, -Kronen und -Brücken
 - Metalloberfläche wie oben beschrieben vorbereiten und die Restauration mit Kunststoffzement festkleben.
- Opaker an Metall für Komposit-Verblendungen und -Kronen
 - Oberfläche wie oben beschrieben vorbereiten und Opaker (GC GRADIA) in üblicher Weise aufbringen. Polymerisieren gemäß Herstellerempfehlung.
- Prothesenbasis an Magnet-Attachment
 - Oberfläche wie oben beschrieben vorbereiten und Attachment in üblicher Weise mit Autopolymerisat (GC UNIFAST Trad) anfügen.
- Prothesenbasis-Kunststoff an Metallgerüst, Klammern oder Attachments
 - Klebeflächen mit Aluminiumoxid sandstrahlen und im Luftstrahl reinigen.
 - Wachsmodell der Prothese anfertigen.
 - Nach dem Ausbrühen die Klebefläche mit Heißdampf reinigen. Wachsreste mit einem Lösungsmittel vollständig entfernen.
 - METALPRIMER II aufbringen.
 - Prothesenbasis in Üblicher Weise stopfen und polymerisieren.
- Intraorale Reparaturen beschädigter Kronen- oder Brücken-Verblendungen.
 - Kofferdam legen.
 - Metalloberfläche mit Karbidbohrer beschleifen und wie oben beschrieben vorbereiten.
Anmerkung : Unbedingt Kofferdam verwenden und direkten Kontakt mit der Schleimhaut vermeiden. Bei Kontakt sofort mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Reparaturen von Zahnprothesen mit Metallgerüst, Klammern oder Attachments
 - Klebeflächen aus Metall mit einem Karborundschleifer anrauhen.
 - Klebefläche wie oben beschrieben vorbereiten.
 - Autopolymerisat in üblicher Weise aufbauen.
- Verbindung von Kunststoff mit kieferorthopädischen Apparaten aus Metall
 - Klebefläche wie oben beschrieben vorbereiten.
 - Kfo-Kunststoff in üblicher Weise auf dem Apparat auftragen.

VERPACKUNG

1 Flasche (5 mL) METALPRIMER II

1 Pinsel (Nr 7)

AUFBEWAHRUNG

An einem kühlen Ort (4-25°C) und vor direktem Sonnenlicht geschützt aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer: 2 Jahre ab Herstellungsdatum.

Zuletzt aktualisiert : 10/2008

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions d'emploi.

(FR)

METALPRIMER II

APPRÊT POUR LIER LES RÉSINES AUX MÉTAUX

METALPRIMER II contient un monomère spécial, le MEPS ou méthacrylate thiophosphorique, qui améliore la liaison des résines acryliques et des composites à tous les types de métaux.

UTILISATION RECOMMANDÉE

Liaison des résines et composites acryliques à tous les types de métaux, conformément à l'explication donnée cidessous à la section MODE D'EMPLOI.

REMARQUES ET CONTRE-INDICATIONS

- Réservé aux professionnels de la dentisterie pour les applications recommandées
- Contient du méthacrylate. Ne doit pas être utilisé par les opérateurs ni sur les patients présentant des antécédents d'allergie aux méthacrylates. En cas de réponse allergique, demander l'avis d'un médecin.
- En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement à l'eau et demander l'avis d'un médecin.
- Inflammable. Eviter les températures élevées, l'exposition directe à la lumière du soleil et aux sources de chaleur. Utiliser dans un endroit bien aéré.
- Volatile. Fermer immédiatement le récipient après l'emploi.
- Réserver la brosse jointe (n° 7) UNIQUEMENT à l'utilisation avec METALPRIMER II.

MODE D'EMPLOI

GENERALITES

Dans tous les cas

- Sabler les surfaces métalliques à l'alumine (oxyde d'aluminium) et éliminer l'alumine au moyen d'un pistolet à air comprimé.
Remarque : Eviter toute contamination par de l'huile, un séparateur ou l'humidité des doigts, etc.
- Placer deux à trois gouttes de METALPRIMER II dans une cuvette ou un récipient approprié. Au moyen de la brosse, appliquer une fine couche sur la surface de liaison. Laisser sécher.
Remarque : Si nécessaire, on peut appliquer une seconde couche.
- Appliquer la résine sur le métal selon les instructions ci-dessous.
Remarque : Appliquer la résine contre le métal immédiatement après avoir préparé la surface.

APPLICATIONS RECOMMANDEES

- Ciment à la résine sur métal pour inlays métalliques, couronnes et bridges
 - Préparer la surface du métal de la façon spécifiée ci-dessus et coller la restauration au moyen de ciment à la résine.
- Résine opaque sur métal pour facettes et couronnes en résine composite
 - Préparer la surface selon les instructions ci-dessus et appliquer la résine opaque (GC GRADIA) de la manière habituelle. Vulcaniser selon les recommandations du fabricant.
- Base de prothèse sur attache magnétique
 - Préparer la surface selon les instructions ci-dessus et fixer l'attache de la manière habituelle en utilisant une résine acrylique auto-vulcanisante (GC UNIFAST Trad).
- Résine de base de prothèse sur base, crochet ou attache métallique
 - Préparer la surface de liaison en la sablant à l'alumine et en éliminant l'alumine au pistolet à air comprimé.
 - Constituer une prothèse en cire.
 - Après avoir éliminé la cire, nettoyer la surface de liaison au moyen d'un nettoyeur à vapeur. Enlever totalement la cire au moyen d'un solvant.
 - Appliquer le METALPRIMER II.
 - Bourrer et vulcaniser la base de prothèse de la manière habituelle.
- Réparation dans la bouche de facettes de couronnes et de bridges endommagées
 - Placer une digue dentaire.
 - Nettoyer la surface métallique au moyen d'une fraise au carbure et préparer selon les instructions ci-dessus.
Remarque : S'assurer de l'emploi de la digue et éviter le contact direct avec la muqueuse buccale. En cas de contact, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin.
- Réparation d'une prothèse avec base, crochet ou attache métallique
 - Rendre rugueuse la surface de liaison du métal au moyen d'une pointe en carborundum.
 - Préparer la surface de liaison comme mentionné ci-dessus.
 - Effectuer la réparation au moyen d'une résine autovulcanisante, de la manière habituelle.
- Liaison d'une résine aux appareils orthodontiques métalliques
 - Préparer la surface de liaison comme mentionné ci-dessus.
 - Appliquer la résine orthodontique sur l'appareil de la manière habituelle.

CONDITIONNEMENT

1 flacon (5 mL) de METALPRIMER II

1 brosse (n° 7)

CONSERVATION

Conserver dans un endroit frais (4-25°C), à l'abri de la lumière du soleil. Stabilité : 2 ans après la date de fabrication.

Dernière mise à jour : 10/2008

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.

(IT)

METALPRIMER II

METALPRIMER II contiene uno speciale monomero (MEPS : metacrilato tiofosforico) che favorisce il legame di resine acriliche e di materiali compositi con ogni tipo di metallo.

USO CONSIGLIATO

Legame di resine acriliche e composite con ogni tipo di metallo, come indicato nelle ISTRUZIONI PER L'USO sottostanti.

NOTE E CONTROINDICAZIONI

- Usò riservato a professionisti in campo odontoiatrico per le applicazioni consigliate.
- Contiene metacrilato. Non deve essere utilizzato da operatori o su pazienti con anamnesi di allergia ai metacrilati. In caso di risposta allergica rivolgersi a un medico.
- In caso di contatto con la pelle o gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e rivolgersi a un medico.
- Infiammabile. Evitare le temperature elevate, la luce solare diretta e le fonti di combustione. Utilizzare in zona ben aerata.
- Volatile. Sigillare il contenitore immediatamente dopo l'uso.
- Utilizzare il pennello in dotazione (N° 7) SOLO con METALPRIMER II.

ISTRUZIONI PER L'USO

GENERALITÀ

In tutti i casi

- Sabbiare le superfici in metallo con allumina (ossido di alluminio) e pulire con pistola ad aria compressa.
Nota : Evitare il contatto con olio, separatore o liquido eventualmente presente sulle dita, ecc.
- Versare 2-3 gocce di METALPRIMER II in una bacinella o in un contenitore simile. Usando il pennello in dotazione, applicare un sottile strato sulla superficie di congiunzione. Lasciare asciugare.
Nota : Se necessario, si può applicare un secondo strato.
- Applicare la resina al metallo come sotto indicato.
Nota : Applicare la resina al metallo immediatamente dopo aver preparato la superficie.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

- Legame del cemento-resina al metallo per intarsi, corone e ponti
 - Preparare la superficie in metallo come sopra indicato e poi cementare l'elemento protesico con il cemento-resina.
- Legame Opaco con metallo per veneers e corone in resina composita
 - Preparare la superficie in metallo come sopra indicato e applicare l'Opaco (GC GRADIA) nella maniera consueta. Per la polimerizzazione seguire le raccomandazioni del produttore.
- Protesi mobili con attacchi magnetici
 - Preparare la superficie come sopra indicato e fissare gli attacchi nella maniera consueta usando resina acrilica auto-polimerizzante (GC UNIFAST Trad).
- Protesi mobili in resina con placche base, ganci o attacchi in metallo
 - Preparare la superficie mediante sabbiatura con allumina e pulire con pistola ad aria compressa.
 - Formare la dentiera in cera.
 - Dopo aver sciacquato via la cera, pulire la superficie di congiunzione con un apparecchio a vapore. Togliere completamente la cera utilizzando un solvente.
 - Applicare il METALPRIMER II.
 - Riempire e polimerizzare la base della dentiera nella maniera consueta.
- Riparazione all'interno della bocca di ponti e corone danneggiati
 - Mettere la diga di gomma.
 - Pulire la superficie in metallo con fresa al carburo e preparare come sopra indicato.
Nota bene : Usare diga di gomma ed essere certi di evitare il contatto con i tessuti orali. In caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e porre sotto controllo medico.
- Riparazione delle protesi mobili con placche base, ganci o attacchi in metallo
 - Rendere ruvida la superficie di congiunzione del metallo utilizzando una punta di carburo al silicio.
 - Preparare la superficie di congiunzione come sopra indicato.
 - Eeguire la riparazione utilizzando resina auto-polimerizzante nella maniera consueta.
- Legame della resina con gli apparecchi ortodontici in metallo
 - Preparare le superfici di congiunzione come sopra indicato.
 - Applicare la resina ortodontica all'apparecchio nella maniera consueta.

CONFEZIONE

1 flacone (5 mL) di METALPRIMER II

1 pennello (N° 7)

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco (4-25°C) lontano dalla luce solare diretta.

Scadenza : 2 anni dalla data di fabbricazione.

Ultima revisione : 10/2008

Antes de usar, lea detalladamente las instrucciones de uso.

(ES)

METALPRIMER II

ADHESIVO DE UNIÓN DE RESINA A METAL

METALPRIMER II contiene un monómero especial (MEPS : Metacrilato tiofosfórico) que fomenta la unión entre resinas acrílicas y composites a todo tipo de metal.

USO RECOMENDADO

Unión de resinas acrílicas y composites a todo tipo de metal según se indica más adelante en las INSTRUCCIONES DE USO.

NOTAS Y CONTRAINDICACIONES

- Sólo para uso de profesionales de la odontología en las indicaciones recomendadas.
- Contiene Metacrilato. No debe ser manipulado por profesionales ni en pacientes con historial alérgico a los metacrilatos. En casos de respuesta alérgica, busque atención médica.
- En caso de contacto con la piel o los ojos, aclare inmediatamente con agua y busque atención médica.
- Inflamable. Evite altas temperaturas, luz directa del sol y fuentes de ignición. Use en un lugar bien ventilado.
- Volátil. Cierre el recipiente inmediatamente tras el uso.
- Utilice el pincel proporcionado (No. 7) SÓLO para el uso con METALPRIMER II.

INSTRUCCIONES DE USO

GENERAL

En todos los casos

- Arenar las superficies de metal con alumina (óxido de Aluminio), y limpie soplando con una pistola de aire.

Nota :

- Evite contaminar con aceite, separador, humedad de los dedos, etc...
- Dispense 2-3 gotas de METALPRIMER II en un vaso dappen o recipiente similar. Usando el pincel proporcionado, aplique una capa fina en la superficie de unión. Dejar secar.

Nota :

Puede aplicarse una segunda capa si es necesario.

- Aplique la resina al metal como se indica abajo.
Nota : Aplique la resina al metal inmediatamente tras la preparación de la superficie.

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Cemento de resina sobre metal para inlays de metal, coronas y puentes
 - Prepares la superficie del metal como se indica y fije la restauración con cemento de resina.
- Resina opaca sobre metal para coronas y veneers de composite
 - Prepares la superficie como se indica y aplique opaquer (GC GRADIA) de la forma habitual. Polimerice según las recomendaciones del fabricante.
- Base de dentadura de fijación magnética
 - Prepares la superficie como se indica y una la fijación de la manera habitual usando una resina acrílica de autofraguado (GC UNIFAST Trad).
- Base de dentadura de resina sobre base de metal, gancho o fijación
 - Prepares la superficie de unión arenando con alumina y posteriormente limpie soplando con una pistola de aire.
 - Forme una dentadura de cera.
 - Tras aclarar la cera, limpie la superficie de unión con vapor. Elimine la cera por completo utilizando un disolvente.
- Aplique METALPRIMER II.
- Compacte y polimerice la dentadura base de la manera habitual.

- Reparaciones en boca de coronas, veneers y puentes dañados
 - Coloque un dique de goma.
 - Limpie la superficie de metal con una punta de carborundum y prepare como se indica.
Nota especial: Asegúrese de utilizar el dique de goma y evitar el contacto directo con los tejidos orales. En caso de contacto con los tejidos orales, aclare inmediatamente con agua y busque atención médica.
- Reparador de dentadura con base de metal, gancho o fijación
 - Haga rugosa la superficie de unión usando una punta de carborundum.
 - Prepares la superficie de unión como se indica.
 - Repares usando una resina de autofraguado de la manera habitual.
- Unión de resina sobre aparatos metálicos de ortodoncia
 - Prepares las superficies de unión como se indica.
 - Aplique la resina de ortodoncia sobre el aparato de la manera habitual.

PRESENTACIÓN

1 botella (5 mL) METALPRIMER II

1 pincel (No. 7)

ALMACENADO

Almacene en un lugar fresco (4-25°C) lejos de la luz directa del sol.

Caducidad - 2 años desde la fecha de fabricación.

Última revisión : 10/2008

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing.

NL

METALPRIMER II

BASIS VOOR HET VERBINDEN VAN KUNSTHARS MET METAAL

METALPRIMER II bevat een speciaal monomeer (MEPS: tiofosformethacrylaat) dat de hechting van kunstharsen en composieten aan alle metaalsoorten bevordert.

AANBEVOLEN GEBRUIK

Het verbinden van kunstharsen en composieten met alle metaalsoorten, zoals hieronder in de gebruiksaanwijzing beschreven.

OPMERKINGEN EN CONTRA-INDICATIES

- Uitsluitend te gebruiken door professionele tandtechnici voor de aanbevolen toepassingen.
- Bevat methacrylaat. Mag niet gebruikt worden door personen of bij patiënten met gekende methacrylatenallergie. Medische hulp inroepen in geval van een allergische reactie.
- Bij aanraking met de huid of de ogen onmiddellijk spoelen met water en medische hulp inroepen.
- Ontvlambaar. Vermijd hoge temperaturen, rechtstreeks zonlicht en vonken. Enkel in goed geventileerde ruimten gebruiken.
- Vluchtig. Sluit de fles na gebruik onmiddellijk af.
- De bijgeleverde penseel (nr.7) ENKEL gebruiken voor METALPRIMER II.

GEBRUIKSAANWIJZING

ALGEMEEN

In alle gevallen

- Metalen oppervlakken met alumina (aluminiumoxide) zandstralen en schoonblazen met luchtdrukpistool.
Opmerking : Vermijd verontreiniging met olie, separator of vochtige vingers, enz.
- Giet 2-3 druppels METALPRIMER II in een dappenglaasje of een gelijkaardig bekertje. Breng met behulp van de bijgeleverde penseel een dunne laag aan op het te verkleven oppervak. Laat drogen.
Opmerking : Indien nodig mag een tweede laag aangebracht worden.
- Breng de kunsthars aan op het metaal zoals hieronderaangegeven.
Opmerking : Breng de kunsthars onmiddellijk na de voorbereiding van het metaaloppervlak aan.

AANBEVOLEN TOEPASSINGEN

- Kunstharscement met metaal voor metalen inlays, kroon-en brugwerk
Bereid het metaaloppervlak voor zoals eerder aangegeven en verkleef de restauratie met het kunstharscement.
- Opaker met metaal voor composiet vensterkroon (veneren)
Bereid het oppervlak voor zoals eerder aangegeven en breng de opaker (GC GRADIA) op de gebruikelijke wijze aan. Hard uit volgens de aanbevelingen van de producent.
- Prothesebasis met magnetisch attachment
Bereid het oppervlak voor zoals eerder aangegeven en breng het attachment op de gebruikelijke wijze aan met behulp van zelfpolymeriserende kunsthars (GC UNIFAST Trad).
- Prothese met metalen basis, beugel of attachment
 - Het te verkleven oppervlak met alumina zandstralen en schoonblazen met luchtdrukpistool.
 - Maak een tandopstelling in was.
 - Reinig, na de wasuitspating, het te verkleven oppervlak met behulp van een stoomreiniger. Verwijder alle wasresten met behulp van een oplosmiddel.
 - Breng METALPRIMER II aan.
 - Prothese persen en op de gebruikelijke wijze polymeriseren.
- Herstelling in de mond van beschadigde kroon- en brugvensters
 - Plaats een rubberdam.
 - Reinig het metalen oppervlak met een hardmetaalfrees en bereid voor zoals eerder aangegeven.
Waarschuwing : Gebruik cofferdam en vermijd direct contact met de mucosa. In geval van contact met de mucosa, onmiddellijk met water spoelen en medisch advies inwinnen.
- Herstelling van prothese met metalen basis, beugel of attachment
 - Maak het te verkleven oppervlak voor zoals eerder aangegeven.
 - Herstel met behulp van zelfpolymeriserende kunsthars op de gebruikelijke wijze.
- Verbinding van kunsthars met metalen orthodontische toepassingen
 - Bereid de te verkleven oppervlakken voor zoals hoger aangegeven.
 - Breng orthodontische kunsthars aan op de gebruikelijke wijze.

VERPAKKING

1 fles (5 mL) METALPRIMER II

1 borstel (nr.7)

OPSLAG

Bewaar op een koele plaats (4-25°C), afgeschermd van rechtstreeks zonlicht.

Houdbaarheid : 2 jaar vanaf de productiedatum.

Laatste herziening : 10/2008

METALPRIMER II

PRIMER TIL BINDING AF AKRYL/RESIN TIL METAL

METALPRIMER II indeholder en særlig monomer (MEPS : tiofosforinmetakrylat), som fremmer bindingen af akryl og komposit til alle slags metaller.

INDIKATIONER

Binding af akryl og komposit til alle metaltyper som beskrevet i BRUGSANVISNINGEN nedenfor.

BEMÆRKNINGER OG KONTRAINDIKATIONER

- Må kun benyttes af professionelle inden for tandpleje til de anbefalede formål.
- Indeholder metakrylat. Må ikke anvendes af operatører eller på patienter, som tidligere har haft allergiske reaktioner overfor metakrylater. Indtræffer en allergisk reaktion, skal der søges lægehjælp.
- Ved kontakt med hud eller øjne, skal man øjeblikkeligt skylle med vand og bagefter søge lægehjælp.
- Brandfarlig. Undgå høje temperaturer, direkte sollys og antændelseskilder. Skal bruges i velventilerede rum.
- Letfordampelig. Luk beholderen lige efter brug.
- Anvend ikke den medfølgende pensel (nr. 7) til andet end METALPRIMER II.

BRUGSANVISNING

GENERELT

I alle anvendelser

- Sandblæs metaloverfladen med aluminiumoxyd og blæs rent med luftpistol.
Bemærk : Undgå forurening med olie, separator eller fugt fra fingre etc.
- Dosér 2-3 dråber METALPRIMER II i et dappenglas eller lignende beholder. Brug den medfølgende pensel til at lægge et tyndt lag på bindingsoverfladen. Lad laget tørre.
Bemærk : Om fornødent påføres yderligere et lag.
- Læg akryl/komposit på det behandlede metal umiddelbart efter at METALPRIMER II er tør.

ANVENDELSESOMRÅDE

- Resincement til guidindlæg, -kroner og -broer
Klargør metaloverfladen som beskrevet ovenfor og ementer med resincement.
- Binding af opak resin til metal ved fremstilling af metal/ komposit-kroner
Klargør overfladen som beskrevet ovenfor og påfør opak (GC GRADIA), idet man følger den normale procedure. Videre forarbejdning gennemføres som anbefalet af producenten.
- Akryl til magnetisk attachment
Klargør bindingsoverfladen som beskrevet ovenfor og isæt attachment på sædvanlig måde ved hjælp af selvhærdende akryl (GC UNIFAST Trad).
- Proteseakryl til metalstel, bøjler eller attachment
 - Sandblæs bindingsoverfladen med aluminiumoxyd og blæs rent med luftpistol.
 - Modeller og indstøb protesen på sædvanlig måde.
 - Når voksen er skoldet ud, renses bindingsoverfladenmed damprenser, og de sidste voksrester fjernes på sædvanlig måde (opvaskemiddel eller lignende).
 - Påfør METALPRIMER II.
 - Protesen pakkes og polymeriseres på sædvanlig måde.
- Reparation af beskadigede kroner og broer i munden
 - Anlæg kofferdam.
 - Rens metaloverfladen med et hårdmetalbor og sandblæs som beskrevet ovenfor.
 - Påfør METALPRIMER II
 - Byg op med komposit på sædvanlig måde
Vigtigt : Brug altid kofferdam og undgå kontakt med den orale slimhinde. I tilfælde af kontakt skylles omgående med vand og læge konsulteres.
- Reparation af proteser med metalstel, bøjle eller attachment
 - Slib metalllets bindingsoverflade ru med slibesten.
 - Sandblæs bindingsoverfladen som beskrevet ovenfor, og påfør METALPRIMER II.
 - Byg op med selvhærdende akryl på sædvanlig måde.
- Binding af resincement til ortodontisk bøjle af metal
 - Sandblæs bindingsoverfladen som anvist ovenfor, og påfør METALPRIMER II.
 - Læg ortodontisk resincement på bøjlen på sædvanlig måde.

PAKKE

1 flaske (5 mL) METALPRIMER II

1 børste (nr. 7)

OPBEVARING

Materialet opbevares ved stuetemperatur (4 - 25°C) (Holdbarhed : 2 år fra produktionsdato).

Sidst revideret : 10/2008

Läs noggrant anvisningarna innan användning.

SV

METALPRIMER II

PRIMER FÖR BONDNING AV AKRYLAT/ RESIN TILL METALL

METALPRIMER II innehåller en speciell monomer (MEPS : tiofosfat metaakrylat) vilket underlättar bondning av akrylat och kompositer till alla slags metaller.

ANVÄNDINGSOMRÅDE

Bondning av akryl och komposit till alla slags metaller enligt nedanstående BRUKSANVISNING.

ANMÄRKNINGAR och KONTRAINDIKATIONER

- Bör användas enbart av tandvårdspersonal och till rekommenderade områden.
- Innehåller metaakrylat. Skall ej användas av personal eller på patienter som tidigare visat allergisk reaktion på metaakrylat. Vid varje tecken på allergisk reaktion, sök läkarevärd.
- Om medlet kommer i direkt kontakt med hud eller ögon, skölj genast med vatten och sök läkare.
- Lättändtändlig. Undvik höga temperaturer, direkt solljus och öppen låga. Se till att rummet är väl ventilerat.
- Flyktigt. Sätt genast tillbaka locket.
- Använd den medföljande pensel (nr 7) enbart till METALPRIMER II.

BRUKSANVISNING

ALLMÄNT

Vid alla tillfällen.

- Sandblåstra metallytorna med aluminiumoxid och blåstra rent. OBS. Undvik kontamination av olja, separationsvätska eller fukt från fingrarna.
- Håll upp 2-3 droppar METALPRIMER II i ett dappenglas eller liknande. Pensla med den medföljande pensel ett tunt lager på ytan som skall bondas. Låt torka. OBS. Lägg på ett andra lager om så behövs.
- Lägg akrylat/ resin på metallytan omedelbart efter att METALPRIMER II torkats.

ANVÄNDINGSOMRÅDEN

- Resincement för metallinlägg, kronor och broar
Förbehandla metallytan som ovan och cementer restaurationen med resincement.
- Bonding av opakt resin till metall vid metall/ kompositkronor
Förbehandla metallytan som ovan och lägg på opak (GC GRADIA) på vanligt sätt. Hårda enligt fabrikantens anvisningar.
- Protesbas (akryl) mot magnetattachment
Förbehandla metallytan enligt ovan och sätt i attachmentet på vanligt sätt. Använd självpolymeriserande akrylat (GC UNIFAST Trad).
- Protesbas (akryl) mot metallbas (skelett), klammer eller attachment
 - Sandblåstra metallytan med aluminiumoxid och blåstra rent.
 - Gör en protesuppsättning i vax och bädda in i kyvett.
 - När vaxet är bortspolat, rengöras ytan som skall bondas med ånga. Avlägsna alla vaxrester med ett lösningsmedel.
 - Pensla på METALPRIMER II, låt torka.
 - Bädda in och polymerisera som vanligt.
- Reparationer av trasiga kronor och fasader på plats i munnen
 - Lägg kofferdam.
 - Rengör metallytan med karbonrundumspets och förbehandla som ovan.
 - Pensla på METALPRIMER II, låt torka.
 - Bygg upp med komposit som vanligt.
- Viktigt : Använd alltid kofferdam och undvik kontakt med den orala vävnaden. Vid fall av direkt kontakt, skölj omedelbart med vatten och konsultera läkare.
- Reparation av delprotes med metallskelett, klammer eller attachment
 - Rugga upp metallytorna med karbonrundumspets, sandblåstra med aluminiumoxid och blåstra rent.
 - Pensla på METALPRIMER II och låt torka.
 - Bygg upp med självpolymeriserande akrylat som vanligt.
- Bondningsresin för ortodontisk apparatur av metall
 - Förbehandla metallytan som skall bondas som ovan.
 - Applicera ortodontiskt resin som vanligt.

FÖRPACKNING

1 flaska (5 mL) METALPRIMER II

1 borste (No.7)

FÖRVARING

Materialet skall förvaras vid rumstemperatur (4 - 25°C), (Lagringstid : 2 år från tillverkningsdatum).

Reviderad senast : 10/2008

Antes de utilizar, leia cuidadosamente as instruções de utilização.

PT

METALPRIMER II

PRIMER PARA UNIR RESINA A METAL

METALPRIMER II contém um monómero especial (MEPS: metacrilato tiofosfórico) que promove a aderência de resinas acrílicas e compostas a todos os tipos de metal.

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

Unir resinas acrílicas ou compostas a todos os tipos de metal, conforme indicado a seguir nas INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO.

NOTAS E CONTRA-INDICAÇÕES

- A ser utilizado apenas por profissionais da medicina dentária para as aplicações recomendadas.
- Contém metacrilato. Não deve ser utilizado por operadores nem em doentes com historial de alergias a metacrilatos. Em caso de reacção alérgica, consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele ou os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um médico.
- Inflamável. Evitar temperaturas elevadas, a luz directa do sol e fontes de ignição. Usar em zonas bem ventiladas.
- Volátil. Fechar o recipiente imediatamente depois de usar.
- O pincel (n.º 7) fornecido deve ser dedicado ao uso EXCLUSIVO do METALPRIMER II.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

GERAL

Em todos os casos

- Aplicar o jacto de óxido de alumínio (alumina) nas superfícies metálicas e limpar com ar comprimido.
Nota: Evitar a contaminação com óleo, agente separador ou humidade dos dedos, etc.
- Deitar 2-3 gotas de METALPRIMER II num pote de dappen ou num recipiente semelhante. Com o pincel fornecido, aplicar uma camada fina sobre a superfície de união. Deixar secar.
Nota: Pode aplicar-se uma segunda demão, se necessário.
- Aplicar a resina ao metal, conforme indicado a seguir.
Nota: Aplicar a resina ao metal imediatamente depois de preparar a superfície.

APLICAÇÕES RECOMENDADAS

- Cimento de resina a metal em inlays, coroas e pontes metálicas
Preparar a superfície metálica conforme descrito acima e unir a restauração com cimento de resina.
- Resina opaca a metal em facetas e coroas de resina composta
Preparar a superfície como descrito em cima e aplicar a resina opaca (GC GRADIA) segundo a técnica habitual. Polimerizar de acordo com as instruções do fabricante.
- Base da prótese a encaixe magnético
Preparar a superfície como descrito em cima e unir o encaixe (attachment) de acordo com a técnica habitual, utilizando uma resina acrílica auto-polimerizável (GC UNIFAST Trad).
- Resina da base da prótese à base de metal, unidade de gancho ou ao sistema de retenção (attachment)
 - Preparar a superfície de união com o jacto de óxido de alumínio e limpar com ar comprimido.
 - Proceder ao enceramento da prótese.
 - Depois de eliminar a cera, limpar a superfície de união com um dispositivo de limpeza por vapor. Eliminar a cera completamente com um solvente.
 - Aplicar METALPRIMER II.
 - Confeccionar e polimerizar a base da prótese da forma habitual.
- Reparação na boca de coroas e facetas/pontes
 - Colocar um dique de borracha.
 - Limpar a superfície de metal com uma broca de carbeto e preparar conforme descrito em cima.
Nota especial: Lembre-se de usar um dique de borracha e evite o contacto directo com o tecido oral. Em caso de contacto, lavar imediatamente com água e consultar um médico.
- Reparação de prótese com base de metal, unidade de gancho ou attachment
 - Asperizar a superfície metálica de união com uma broca de carbonudo (carboneto de silício).
 - Preparar a superfície de união conforme descrito em cima.
 - Reconstruir segundo a técnica habitual com resina auto-polimerizável.
- União de resina a aparelhos ortodônticos de metal
 - Preparar as superfícies de união conforme descrito em cima.
 - Aplicar a resina ortodôntica ao aparelho segundo a técnica habitual.

EMBALAGEM

1 frasco (5 mL) de METALPRIMER II

1 pincel (n.º 7)

ARMAZENAMENTO

Conservar em local fresco (4-25°C), protegido da luz do sol directa. Prazo de validade - 2 anos a partir da data de fabrico.

Última revisão : 10/2008

Πριν από τη χρήση παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης.

EL

METALPRIMER II

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΡΗΤΙΝΗΣ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΟ

Ο παράγοντας METALPRIMER II περιέχει ένα ειδικό μονομερές (MEPS : θειοφωφορικό μεθακρυλικό μονομερές) το οποίο προάγει τη συγκόλληση των ακρυλικών και συνθέτων ρητινών σε όλους τους τύπους μετάλλων.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Συγκόλληση ακρυλικών και συνθέτων ρητινών σε όλους τους τύπους μετάλλων όπως περιγράφεται παρακάτω στις ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΙΣ

- Διατίθεται μόνο για οδοντιατρική χρήση και για τις προτεινόμενες ενδείξεις.
- Περιέχει μεθακρυλικά μονομερή. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από επαγγελματίες ή σε ασθενείς με ιστορικό αλλεργίας στα μεθακρυλικά. Σε περίπτωση αλλεργικής αντίδρασης αναζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση επαφής του προϊόντος με τους οφθαλμούς, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και αναζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Εύφλεκτο. Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες την άμεση έκθεση στο ηλιακό φως και διάφορες πηγές ανάφλεξης. Πρέπει να χρησιμοποιείται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Πηκτικό. Κλείστε καλά το μπουκαλάκι αμέσως μετά τη χρήση.
- Χρησιμοποιήστε το βουρτσάκι εφαρμογής που διατίθεται με τη συσκευασία MONO για χρήση του METALPRIMER II.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Σε όλες τις περιπτώσεις

- Αμμοβολήστε τις μεταλλικές επιφάνειες με κόκκους αλούμινα (οξείδιο του αλουμινίου) και φυσήξτε να καθαρίσουν με την αεροσύριγγα. Σημείωση : Αποφύγετε την επιμόλυνση των επιφανειών με λάδια, διαχρωστικούς παράγοντες ή υγρασία από τα δάχτυλα, κλπ.
- Εξωθήστε 2-3 σταγονές του METALPRIMER II στο ειδικό δοχείο εφαρμογής ή άλλο παρόμοιας χρήσης δοχείο. Με το βουρτσάκι εφαρμογής που διατίθεται στη συσκευασία τοποθετήστε ένα λεπτό στρώμα παράγοντα στην επιφάνεια προς συγκόλληση. Αφήστε την να στεγνώσει. Σημείωση : Αν απαιτείται μπορείτε να εφαρμόσετε και δεύτερο στρώμα.
- Τοποθετήστε τη ρητίνη στο μέταλλο όπως περιγράφεται παρακάτω. Σημείωση : Τοποθετήστε τη ρητίνη στο μέταλλο αμέσως μετά την προετοιμασία της επιφάνειας.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΙΣ

- Συγκόλληση με ρητινώδη κοινά μεταλλικών ενθέτων, στεφανών και γεφυρών
Προετοιμάστε τη μεταλλική επιφάνεια όπως περιγράφεται παραπάνω και συγκολλήστε την αποκατάσταση με ρητινώδη κοινά.
- Συγκόλληση αδιαφάνειας ρητίνης σε μέταλλο για όψεις και στεφάνες συνθέτων ρητινών
Προετοιμάστε την επιφάνεια όπως περιγράφεται παραπάνω και τοποθετήστε την αδιαφάνεια (GC GRADIA) με το συνηθισμένο τρόπο που προτείνει ο κατασκευαστής.
- Συγκόλληση βάσης οδοντοστοιχίας σε μαγνητικό σύνδεσμο
Προετοιμάστε την επιφάνεια όπως περιγράφεται παραπάνω και συγκολλήστε το σύνδεσμο με το συνηθισμένο τρόπο χρησιμοποιώντας αυτοπολυμεριζόμενη ακρυλική ρητίνη (GC UNIFAST Trad).
- Συγκόλληση βάσης οδοντοστοιχίας σε μεταλλική βάση, άγκιστρο ή σύνδεσμο
 - Προετοιμάστε την επιφάνεια συγκόλλησης αμμοβολώντας την με κόκκους αλουμίνιας και καθαρίζοντας καλά φυσώντας με την αεροσύριγγα.
 - Διαμόρφωση κέρηνις βάσης οδοντοστοιχίας.
 - Μετά την ατομάκρυνση του κεριού, καθαρίστε την επιφάνεια με συσκευή ατμού. Αφαιρέστε τελείως το κεριό με κάποιο διαλυτικό παράγοντα.
 - Εφαρμόστε τον παράγοντα METALPRIMER II.
 - Στοιβάξτε και πολυμερίστε το υλικό της βάσης της οδοντοστοιχίας με το συνηθισμένο τρόπο.
- Ενδοστοματική επιδιόρθωση κατεστραμμένων στεφανών και όψεων γεφυρών
 - Τοποθετήστε ελαστικό απομονωτήρα.
 - Καθαρίστε τη μεταλλική επιφάνεια με εγγλυφίδα τουγκστενίου και προετοιμάστε την όπως περιγράφεται παραπάνω.
Ειδική σημείωση : Βεβαιωθείτε για τη χρήση ελαστικού απομονωτήρα και αποφύγετε την άμεση έκθεση του υλικού με τους μαλθακούς ιστούς. Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως με νερό και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Επιδιόρθωση οδοντοστοιχίας με μεταλλική βάση, άγκιστρο ή σύνδεσμο
 - Αδροποιήστε τη μεταλλική επιφάνεια συγκόλλησης με κυπελλοειδές από ανθρακοτυρίτιο.
 - Προετοιμάστε την επιφάνεια συγκόλλησης όπως περιγράφεται παραπάνω.
 - Δομήστε το έλλειμμα χρησιμοποιώντας αυτοπολυμεριζόμενη ακρυλική ρητίνη με το συνηθισμένο τρόπο.
- Συγκόλληση ρητίνης σε μεταλλικά ορθοδοντικά μηχανήματα
 - Προτοιμάστε τις επιφάνειες προς συγκόλληση όπως περιγράφεται παραπάνω.
 - Τοποθετήστε την ορθοδοντικού τύπου ακρυλική ρητίνη στο μηχανήμα με το συνηθισμένο τρόπο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 Μπουκάλι (5 mL) METALPRIMER II

1 Βουρτσάκι (No. 7)

ΦΥΛΑΞΗ

Φυλάξτε το υλικό σε δροσερό μέρος (4-25°C) αποφεύγοντας την άμεση έκθεση στο ηλιακό φως. Διάρκεια ζωής- 2 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής.

Τελευταία αναθεώρηση κειμένου : 10/2008

