

GB

picobello

Light-Curing Modelling Resin

Product Description

picobello products are light-curing modelling resins for dental applications, especially milling and attachment jobs along with intraoral splinting and transfer of objects. **picobello** patterns can be tried in the mouth before casting or milling. **picobello form** is available with **picobello gel** as a modelling paste for greater material application. The gel can be applied directly from the dispensing tip, while the paste is taken in portions directly from the light-protected container. **picobello** materials burn without residue and can be cured easily with standard light units (320-500 nm). They can be combined with standard waxes after polymerisation.

Composition

Preparation of acrylates and phosphine oxides.

Areas of Application

- Modellation of attachments, telescopic and conical crowns, etc.
- Modellation of implant abutments and bars
- Splinting of cast parts (intra/extraoral)
- Fabrication of fixation and transfer jigs
- Fabrication of checkbites and stops
- Modellation of adhesive bridges, inlays and onlays
- Intraoral fixation of prostheses
- Modellation of direct post abutments and core build-ups in an indirect method
- Modellation of crowns and bridges for pantographic transfer

Characteristics and Benefits

picobello patterns are very stable, precise and can be taken off without delay. Patterns from light-curing and conventional waxes can be perfectly combined and corrected. **picobello gel** flows out of the syringe during application and is nonetheless instantly firm. In other words, it requires little use or time, and placement is exact. **picobello form** is especially suitable for jobs that require a greater application of material (e.g. bars or transfer jigs). **picobello** materials burn without residue and guarantee superb fitting accuracy.

Instructions for Use:

picobello gel

Processing should be carried out at room temperature (20-22 °C). After removing the sealing cap, you should attach the enclosed dispensing tips for precisely accurate application. These should only be used once. Reseal the push syringe afterwards. Build up your temporary casts in layers no thicker than 1 mm. Interim curing is done for 10 seconds with hand-held light units or in one minute in laboratory devices with a light range of 320-500 nm. Polymerising layers of more than 1 mm may result in incomplete curing, excessive release of heat and stresses. The casts may not fit precisely as a result.

picobello form

Take the lid off the can and remove the desired amount of material, using a spatula or another suitable tool. After removal, always carefully seal the container to prevent premature polymerisation of the material. **picobello form** can be easily modelled by hand thanks to its kneadable consistency. **Important:** Only remove the inhibition layer on the surface (on the model respectively outside the mouth with acetone or alcohol) after final completion of the work; it ensures optimum bonding of the layers together and prevents stresses in the modelling resin. To achieve the best casting results, complete removal of the inhibition layer is essential. When working with large volumes, a thin wax coating should be added to the temporary cast.

Polymerisation Final Curing

picobello materials can be cured in common light units with a spectrum of 320-500 nm. Curing is done without vacuum. The average polymerisation times are:

- 90 seconds with stroboscopic devices
- 2 minutes in devices with halogen lamps
- 3.5-5 minutes in devices with UV-A lamps

Please note that the curing time is critically dependent on the emission performance of the lamps used. Correct maintenance of the devices and regular replacement of the light fixtures contribute to consistent curing. Also follow the particular device manufacturer's instructions. If using in a patient's mouth, please be aware that the material heats up during curing. To avoid unacceptable temperature peaks, you should therefore build up larger amounts (> 0.5 g) in layers and polymerise.

Warnings, Side Effects

The products contain phosphine oxides and acrylates. Please also observe the valid safety data sheets.

picobello: May cause long lasting harmful effects to aquatic life. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
IF ON SKIN: Gently wash with plenty of soap and water.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes.
Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

picobello form: May cause an allergic skin reaction. Toxic to aquatic life with long lasting effects. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
IF ON SKIN: Gently wash with plenty of soap and water.
If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

Contraindications, Interactions

Do not use the product if you have a known allergy to one of its materials. There are no known Interactions.

Storage Instructions

Store at 4 - 25 °C
Keep **picobello** products away from heat and sunlight.
Do not use after the expiry date.

Delivery Unit
picobello gel: 3 x 3 g Slide syringes incl. 12 dispensing tips
picobello gel: 5 x 3 g Slide syringes incl. 20 dispensing tips
picobello form: 25 g in light-protected can

The product was developed for use in the dental field and must be used in accordance with the directions for use. The manufacturer accepts no liability for damage caused by the product being used in other ways. Furthermore, the user is obliged to test the material on his or her own responsibility for suitability and usability for the intended purposes before it is used, especially if this is not specified in the directions for use.

Disposal Instructions

Dispose of contents/container in accordance with local regulation.

Manufacturer
DeltaMed GmbH
D-61169 Friedberg

Distribution
picodent Dental-Produktions- und Vertriebs GmbH
Lüdenschneider Str. 24-26 · D-51688 Wipperfürth,
Germany

www.deltamed.de

www.picodent.de



Manufacturer Observe directions for use Keep away from light Recommended storage temperature 25°C

qualität

verantwortung

sicherheit

innovation

Telefon: +49 2267 6580-0 • www.picodent.de

FR

picobello

Résine de modelage photopolymérisable

Description du produit

Les produits **picobello** sont des résines de modelage photopolymérisables à usage prothétique, en particulier pour les travaux de fraisage et les attachements ainsi que pour la solidarisation en bouche et le transfert. Les modèles en **picobello** peuvent être essayés en bouche avant la coulée ou le fraisage. Outre **picobello gel**, **picobello form** est une pâte de modelage pour les applications étendues. Le gel peut être appliqué directement de la seringue de dosage, la pâte par portion directement du récipient protégé de la lumière. Les matériaux **picobello** se caractérisent par une combustion complète et une prise aisée avec des lampes à photopolymériser classiques du commerce (320-500 nm). Après la polymérisation, ils peuvent être combinés avec des cires disponibles dans le commerce.

Composition

Contient des acrylates et des oxydes de phosphine.

Domaines d'application

- Modelage d'attachements, de couronnes télescopiques et coniques, etc.
- Modelage de piliers implantaires individuels et de barres
- Solidarisation de pièces coulées (en/hors bouche)
- Réalisation de clés de fixation et de transfert
- Réalisation de mordus d'occlusion et de butées
- Modelage de bridges adhésifs, inlays et onlays
- Fixation en bouche de prothèses
- Modelage de structures à tenons et moignons pour restauration indirecte
- Modelage de couronnes et bridges pour transfert par pantographe

Caractéristiques et avantages

Les modelages avec **picobello** sont très stables, précis et peuvent être retirés immédiatement. La combinaison et la correction des modelages en cires photopolymérisables traditionnelles sont parfaitement possibles. **picobello gel** en seringue offre une application fluide associée à une bonne tenue, ce qui se traduit par une utilisation économe, un gain de temps et un positionnement précis. **picobello form** se prête à tous les travaux qui nécessitent une application plus étendue de matériau (exemple : barres ou clés de transfert). Les matériaux **picobello** ont une combustion complète et garantissent un ajustement précis.

Conseils d'utilisation

picobello gel

La mise en œuvre à température ambiante (20-22 °C) est recommandée. Retirer le capuchon de fermeture et fixer les embouts doseurs joints à application ponctuelle. Elles sont conçues pour un usage unique. Refermer ensuite la seringue coulissante. Réaliser le modelage avec des couches dont l'épaisseur ne dépasse pas 1 mm. Le durcissement intermédiaire dure 10 secondes avec une lampe à photopolymériser manuelle ou une minute dans les appareils de laboratoire avec spectre lumineux de 320 - 500 nm. La polymérisation des couches supérieures à 1 mm peut entraîner un durcissement incomplet, un dégagement excessif de chaleur et des tensions. L'ajustement précis de la pièce coulée n'est alors plus garanti. **picobello form** Retirez le couvercle de la boîte et prélever la quantité souhaitée de matériau à l'aide d'une spatule ou d'un autre instrument adapté. Ensuite, toujours refermer soigneusement la boîte afin d'éviter une polymérisation prématurée du matériau. **picobello form** peut être modelé aisément à la main grâce à sa consistance malléable. **Important :** après la finition, retirer la couche d'inhibition présente à la surface (sur le modèle, hors de la bouche, à l'aide d'acétone ou d'alcool) ; elle garantit une liaison optimale entre les couches et prévient les tensions dans la résine de modelage. Pour des résultats de coulée optimaux, le retrait total de la couche d'inhibition est indispensable. Pour les travaux de grand volume, il est recommandé de terminer le modelage par une fine couche de cire.

Polymérisation-durcissement final

Les matériaux **picobello** peuvent être durcis à l'aide d'une lampe à photopolymériser classique avec un spectre de 320 - 500 nm. Le durcissement s'effectue sans vide. La durée moyenne de polymérisation est la suivante :

- 90 s avec un stroboscope
- 2 min avec une lampe halogène
- 3,5 – 5 min avec une lampe UV-A

Attention ! La durée de durcissement dépend principalement de la puissance d'émission de la lampe utilisée. Une maintenance adaptée de la lampe ainsi que le remplacement régulier des corps lumineux permettent de garantir un durcissement constant. Il est indispensable de suivre les indications du fabricant de la lampe. Attention ! En cas d'application en bouche, le matériau chauffe lors du durcissement. Pour prévenir tout pic excessif de température, il est conseillé d'appliquer et de polymériser par couche les volumes plus importants (> 0,5 g).

Avertissements, effets secondaires

Les produits contiennent des oxydes de phosphine et des acrylates. Se référer aux fiches de données de sécurité correspondantes.

picobello: Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

picobello form: Peut provoquer une allergie cutanée Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/ aérosols. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Contre-indications, interactions

Ne pas utiliser le produit en cas d'allergie connue à l'un des composants. Aucune interaction connue.

Conditions de conservation

Conservation à 4 - 25 °C
Protéger les produits **picobello** de la chaleur et de la lumière du soleil. Ne plus utiliser après la date de péremption.

Conditionnement

picobello gel : 3 x 3 g seringues coulissantes avec 12 embouts doseurs
picobello gel : 5 x 3 g seringues coulissantes avec 20 embouts doseurs
picobello form : boîte de 25 g étanche à la lumière

Le produit a été développé pour un usage en médecine dentaire et doit être utilisé conformément aux instructions du mode d'emploi. En cas de dommages, résultant d'un autre usage, le fabricant décline toute responsabilité. Avant l'utilisation, il incombe à l'utilisateur de vérifier sous sa propre responsabilité l'adéquation du matériau à l'utilisation prévue et ce d'autant plus si celle-ci n'est pas citée dans le mode d'emploi.

Signes d'élimination

Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Fabrication
DeltaMed GmbH
D-61169 Friedberg
www.deltamed.de

Distribution
picodent Dental-Produktions- und Vertriebs GmbH
Lüdenschneider Str. 24-26 · D-51688 Wipperfürth
www.picodent.de



Fabricant Respecte le mode d'emploi Protéger de la lumière Température de stockage recommandée

qualität

verantwortung

sicherheit

innovation

Telefon: +49 2267 6580-0 • www.picodent.de