



5724168 CAD/CAM - PMMA Blank with step B1, 16 mm; ø 98 mm
5724169 CAD/CAM - PMMA Blank with step A3, 16 mm; ø 98 mm
5724170 CAD/CAM - PMMA Blank with step A2, 16 mm; ø 98 mm
5724171 CAD/CAM - PMMA Blank with step A2, 20 mm; ø 98 mm
5724172 CAD/CAM - PMMA Blank with step A3, 20 mm; ø 98 mm
5724173 CAD/CAM - PMMA Blank with step B1, 20 mm; ø 98 mm
5724174 CAD/CAM - PMMA Blank with step A1, 16 mm; ø 98 mm
5724175 CAD/CAM - PMMA Blank with step A1, 20 mm; ø 98 mm

5724176 CAD/CAM - PMMA Blank Pink Veined; 25 mm; ø 98 mm
5724177 CAD/CAM - PMMA Blank Pink Veined; 30 mm; ø 98 mm
5724178 CAD/CAM - PMMA Blank Pink Veined; 35 mm; ø 98 mm

5724179 CAD/CAM - PMMA Multilayer A1; 16 mm; ø 98 mm
5724180 CAD/CAM - PMMA Multilayer A2; 16 mm; ø 98 mm
5724181 CAD/CAM - PMMA Multilayer A3; 16 mm; ø 98 mm
5724182 CAD/CAM - PMMA Multilayer A3.5; 16 mm; ø 98 mm
5724183 CAD/CAM - PMMA Multilayer A4; 16 mm; ø 98 mm
5724184 CAD/CAM - PMMA Multilayer B1; 16 mm; ø 98 mm
5724185 CAD/CAM - PMMA Multilayer B2; 16 mm; ø 98 mm
5724186 CAD/CAM - PMMA Multilayer B3; 16 mm; ø 98 mm
5724187 CAD/CAM - PMMA Multilayer B4; 16 mm; ø 98 mm
5724188 CAD/CAM - PMMA Multilayer C1; 16 mm; ø 98 mm
5724189 CAD/CAM - PMMA Multilayer C2; 16 mm; ø 98 mm
5724190 CAD/CAM - PMMA Multilayer C3; 16 mm; ø 98 mm
5724191 CAD/CAM - PMMA Multilayer C4; 16 mm; ø 98 mm

5724192 CAD/CAM - PMMA Multilayer D2; 16 mm; ø 98 mm
5724193 CAD/CAM - PMMA Multilayer D3; 16 mm; ø 98 mm
5724194 CAD/CAM - PMMA Multilayer D4; 16 mm; ø 98 mm
5724195 CAD/CAM - PMMA Multilayer A1; 20 mm; ø 98 mm
5724196 CAD/CAM - PMMA Multilayer A2; 20 mm; ø 98 mm
5724197 CAD/CAM - PMMA Multilayer A3; 20 mm; ø 98 mm
5724198 CAD/CAM - PMMA Multilayer A3.5; 20 mm; ø 98 mm
5724199 CAD/CAM - PMMA Multilayer A4; 20 mm; ø 98 mm
5724200 CAD/CAM - PMMA Multilayer B1; 20 mm; ø 98 mm
5724201 CAD/CAM - PMMA Multilayer B2; 20 mm; ø 98 mm
5724202 CAD/CAM - PMMA Multilayer B3; 20 mm; ø 98 mm
5724203 CAD/CAM - PMMA Multilayer B4; 20 mm; ø 98 mm
5724204 CAD/CAM - PMMA Multilayer C1; 20 mm; ø 98 mm
5724205 CAD/CAM - PMMA Multilayer C2; 20 mm; ø 98 mm
5724206 CAD/CAM - PMMA Multilayer C3; 20 mm; ø 98 mm
5724207 CAD/CAM - PMMA Multilayer C4; 20 mm; ø 98 mm
5724208 CAD/CAM - PMMA Multilayer D2; 20 mm; ø 98 mm
5724209 CAD/CAM - PMMA Multilayer D3; 20 mm; ø 98 mm
5724210 CAD/CAM - PMMA Multilayer D4; 20 mm; ø 98 mm
5724211 CAD/CAM - PMMA Multilayer BL1; 16 mm; ø 98 mm
5724212 CAD/CAM - PMMA Multilayer BL2; 16 mm; ø 98 mm
5724213 CAD/CAM - PMMA Multilayer BL3; 16 mm; ø 98 mm
5724214 CAD/CAM - PMMA Multilayer BL1; 20 mm; ø 98 mm
5724215 CAD/CAM - PMMA Multilayer BL2; 20 mm; ø 98 mm
5724216 CAD/CAM - PMMA Multilayer BL3; 20 mm; ø 98 mm

Produced for

 HENRY SCHEIN®

 Shandong Huge Dental Material Corporation
No.68 Shanhai Road,
Donggang District, Rizhao City,
Shandong Province, 276800, P.R. China

Rev.2024/10

EC REP

MedNet EC-REP GmbH
Borkstrasse 10, 48163 Muenster, Germany

UK REP

MediMap Ltd
2, The Drift, Thurston, Suffolk, IP31 3RT, United Kingdom

CH REP

MedNet SWISS GmbH
D4 Platz 4, 6039 Root D4, Schweiz

INSTRUCTIONS FOR USE

EN

This product is a homogeneous, high-polymer material made from quality polymethylmethacrylate (PMMA) added with cross-linking agents to improve the network structure through a unique polymerization molding technology.

1. Target population

This product is applied to dentition-missing patients who need temporary dental restoration or patients who need therapeutic restoration.

2. Indications

PMMA BLOCK particularly suitable for making removable or temporary dental structures such as crowns and bridges using milling technology using CAD/CAM.

Indications for Use:

- Temporary anterior and posterior crowns;
- Temporary anterior and posterior bridges;
- Implant surgical guide;
- Removable structures for dentures;
- Removable structures for therapeutic restorations (night guards, bite splints or occlusal splints).

3. Contraindications

Not to be used for patient known to be allergic to methacrylate resins.

4. Side effects

This product or one of its components may cause hypersensitive reactions.

5. Technical Parameters

Properties	Parameter
Ultimate flexural strength	≥65MPa
Water absorption*	I: ≤40μg/mm ³
	II: ≤32μg/mm ³
Solubility*	I: ≤7.5μg/mm ³
	II: ≤1.6μg/mm ³
Residual methyl methacrylate monomer	≤2.2%

*Different inspection methods

6. Operating Procedures

1.Procedure

After being milled by computer-aided manufacturing (CAM), use a fine cross-cut tungsten carbide bur to cut off the sprue. If white spots are visible caused by the diamond tools, these spots can be easily removed with a tungsten carbide bur without affecting the quality of the product. Try-in the restoration to test its fit and occlusion.

2.Polishing

Restorations can be pre-polished with a suitable silicone polisher and a small goat-hair brush. Standard acrylic polishing agents are also suitable for intraoral use. Avoid creating excessive heat. Careful polishing is absolutely necessary to achieve perfect results in order to avoid accumulation of plaque and other related negative effects on shade.

3.Cleaning

Place the finished restoration in the ultrasonic unit for about 1 minute. Content of the alkaline cleaning solution should be a maximum of 10% and a maximum temperature of 40°C. Avoid cleaning with

steam and compressive stress.

4. Seating of restoration inside the mouth

After preparing the tooth, use the shade tabs to compare the shade and confirm the shade of the restoration. Seat the temporary restoration with a temporary adhesive cement. Remove excess cement. All provisional cements/adhesive materials are suitable. If the restoration is to be cemented adhesively, eugenol-free cementing materials must be used. Please follow corresponding cement manufacturers' instructions for use.

7. Storage Condition

This product should be stored in a dry place; avoid sunlight. Storage temperature: -18°C to 33°C

8. Precautions

1. Product must be worked on with a local dust extraction system.
2. Wear a face mask and protective glasses to prevent inhalation of grinding dusts, contact with eyes, skin or mucosa.
3. Use with caution if one is allergic to acrylic resin materials.
4. Ensure restoration is properly cleaned before placing into the patient's mouth.
5. This product is a special material for the department of stomatology; a temporary restoration is for one-time use only and to be used only by certified professionals. Keep product away from children.
6. Notification of any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority in your country.

Este producto es un material homogéneo de alto contenido polimérico fabricado con polimetilmetacrilato (PMMA) de calidad al que se añaden agentes reticulantes para mejorar la estructura de la red mediante una tecnología única de molde por polimerización.

1. Población objetivo

Este producto se aplica a pacientes con ausencia de dientes que necesitan una restauración dental temporal o a pacientes que necesitan una restauración terapéutica.

2. Indicaciones

PMMA BLOCK está especialmente indicado para la confección de estructuras dentales removibles o provisionales como coronas y puentes mediante tecnología de fresado con CAD/CAM.
Indicaciones de uso:

- Coronas provisionales anteriores y posteriores;
- Puentes provisionales anteriores y posteriores;
- Guía quirúrgica para implantes;
- Estructuras removibles para prótesis dentales;
- Estructuras removibles para restauraciones terapéuticas (protectores nocturnos, férulas de mordida o férulas oclusales).

3. Contraindicaciones

No utilizar en pacientes con alergia conocida a las resinas de metacrilato.

4. Efectos secundarios

Este producto o alguno de sus componentes puede provocar reacciones de hipersensibilidad.

5. Parámetro técnico

Propiedades	Parámetro
Resistencia última a la flexión	≥65MPa
Absorción de agua*	I: ≤40µg/mm³
	II: ≤32µg/mm³
Solubilidad*	I: ≤7.5µg/mm³
	II: ≤1.6µg/mm³
Monómero de metacrilato de metilo residual	≤2.2%

*Diferentes métodos de inspección

6. Procedimientos operativos

1. 1.Procedimiento

Después de ser fresado por fabricación asistida por ordenador (CAM), utilice una fresa de carburo de tungsteno de corte transversal fino para cortar el bebedero. Si se aprecian manchas blancas causadas por las herramientas de diamante, estas manchas pueden eliminarse fácilmente con una fresa de carburo de tungsteno sin afectar a la calidad del producto. Pruebe la restauración para comprobar su ajuste y oclusión.

2. Pulido

Las restauraciones pueden pulirse previamente con un pulidor de silicona adecuado y un cepillo pequeño de pelo de cabra. Los pulidores acrílicos estándar también son adecuados para uso bucal. Evite generar un calor excesivo. Un pulido cuidadoso es absolutamente necesario para conseguir unos resultados perfectos con el fin de evitar la acumulación de placa y otros efectos negativos relacionados sobre el color.

3. Limpieza
Coloque la restauración acabada en la unidad de ultrasonidos durante 1 minuto aproximadamente. El contenido de la solución de limpieza alcalina debe ser como máximo del 10% y la temperatura máxima de 40°C. Evite la limpieza con vapor y los esfuerzos de compresión.
4. Asentamiento de la restauración dentro de la boca
Después de preparar el diente, utilice las lengüetas de color para comparar el color y confirmar el color de la restauración. Asiente la restauración provisional con cemento adhesivo provisional. Elimine el exceso de cemento. Todos los cementos/ materiales adhesivos provisionales son adecuados. Si la restauración se va a cementar adhesivamente, deben utilizarse materiales de cementación sin eugenol. Por favor, siga las instrucciones de uso del fabricante del cemento correspondiente.

7. Condiciones de almacenamiento

Este producto debe almacenarse en un lugar seco; evite la luz solar. Temperatura de almacenamiento: -18°C a 33°C.

8. Precauciones

1. El producto debe trabajarse con un sistema local de extracción de polvo.
2. Utilice una mascarilla y gafas protectoras para evitar la inhalación de polvos del esmerilado, o el contacto con los ojos, la piel o las mucosas.
3. Utilizar con precaución si se es alérgico a los materiales de resina acrílica.
4. Asegúrese de que la restauración está bien limpia antes de colocarla en la boca del paciente.
5. Este producto es un material especial para el departamento de estomatología; es una restauración temporal de un solo uso

y sólo debe ser utilizada por profesionales certificados. Mantenga los productos fuera del alcance de los niños.

6. Notifique cualquier incidente grave que se haya producido en relación con el producto al fabricante y a la autoridad competente de su país.

Ce produit est un matériau homogène à forte teneur en polymère, fabriqué à partir d'un de polyméthylméthacrylate (PMMA) de qualité, additionné d'agents de réticulation pour améliorer la structure du réseau grâce à une technologie de moulage par polymérisation unique.

1. Population cible

Ce produit s'applique aux patients souffrant d'une perte de dentition qui nécessite une restauration dentaire temporaire ou une restauration thérapeutique.

2. Indications

PMMA BLOCK est particulièrement adapté à la fabrication de structures dentaires amovibles ou temporaires telles que des couronnes et des ponts en utilisant la technologie de fraisage via CAO/FAO. Indications d'utilisation :

- Couronnes antérieures et postérieures temporaires ;
- Ponts antérieurs et postérieurs temporaires ;
- Guide chirurgical pour implant ;
- Structures amovibles pour prothèses dentaires ;
- Structures amovibles pour restaurations thérapeutiques (gardes nocturnes, attelles de morsure ou attelles occlusales).

3. Contre-indications

Ne pas utiliser le produit chez les patients connus pour être allergiques aux résines de méthacrylate.

4. Effets Secondaires

Ce produit ou l'un de ses composants peut provoquer des réactions d'hypersensibilité.

5. Paramètres techniques

Propriétés	Paramètres
Résistance ultime à la flexion	≥65MPa
Absorption d'eau*	I: ≤40µg/mm³
	II: ≤32µg/mm³
Solubilité*	I: ≤7.5µg/mm³
	II: ≤1.6µg/mm³
Monomère de méthacrylate de méthyle résiduel	≤2.2%

* Différentes méthodes d'inspection

6. Procédures d'opération

1. Procédure

Après le fraisage par fabrication assistée par ordinateur (FAO), utiliser une fine fraise à carbure de tungstène à coupe transversale pour découper la descente de coulée. Si des taches blanches causées par les outils de diamant sont visibles, elles peuvent être facilement éliminées avec une fraise à carbure de tungstène sans affecter la qualité du produit. Essayer de porter la restauration pour tester son ajustement et son occlusion.

2. Polissage

Les restaurations peuvent être pré-polies avec un polisseur en silicone approprié et une petite brosse en poils de chèvre. Les agents de polissage acryliques standard conviennent également à une utilisation dans la bouche. Éviter de créer une chaleur excessive. Un polissage soigneux est absolument nécessaire pour obtenir des résultats parfaits afin d'éviter l'accumulation de plaque et d'autres effets négatifs connexes sur la teinte.

3. Nettoyage

Placer la restauration finie dans l'unité à ultrasons pendant environ 1 minute. La quantité de solution de nettoyage alcaline ne doit pas dépasser 10 % et la température ne doit pas dépasser 40 °C. Éviter le nettoyage à la vapeur et les contraintes de compression.

4. Mise en place de la restauration dans la bouche

Après avoir préparé la dent, utiliser les échantillons de teinte pour comparer la teinte et confirmer la teinte de la restauration. Positionner la restauration temporaire avec un ciment adhésif temporaire. Enlever l'excès de ciment. Tous les ciments / matériaux adhésifs temporaires sont adaptés. Si la restauration doit être scellée par adhésif, des matériaux de scellement sans eugénol doivent être utilisés. Suivre les instructions d'utilisation des fabricants de ciment correspondants.

7. Conditions de stockage

Ce produit doit être stocké dans un endroit sec ; à l'abri de la lumière du soleil. Température de stockage : -18 °C à 33 °C.

8. Précautions

1. Le produit doit être utilisé avec un système de dépoussiérage local.
2. Porter un masque facial et des lunettes de protection pour éviter l'inhalation des poussières de meulage, le contact avec les yeux, la peau ou les muqueuses.
3. Utiliser avec précaution en cas d'allergie aux matériaux en résine acrylique.
4. S'assurer que la restauration est correctement nettoyée avant de la placer dans la bouche du patient.
5. Ce produit est un matériau spécial pour le département de stomatologie ; une restauration temporaire est à usage unique et ne doit être utilisée que par des professionnels

agréés. Tenir le produit hors de portée des enfants.

6. Tout incident grave survenu en relation avec le dispositif doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente du pays de l'utilisateur.

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein homogenes, hochpolymeres Material aus hochwertigem Polymethylmethacrylat (PMMA), dem Vernetzungsmittel zur Verbesserung der Netzwerkstruktur durch eine einzigartige Polymerisationsformtechnik zugesetzt werden.

1. Zielgruppen

Dieses Produkt kommt bei Patienten mit fehlendem Gebiss, die einen provisorischen Zahnersatz benötigen, oder bei Patienten, die eine therapeutische Versorgung benötigen, zum Einsatz.

2. Anzeigen

PMMA-BLOCK ist speziell geeignet für die CAD/CAM-Frästechnik-Herstellung von herausnehmbaren oder provisorischen Zahnkonstruktionen wie Kronen und Brücken.

Anwendungshinweise:

- Provisorische Kronen im Front- und Seitenzahnbereich;
- Provisorische Brücken im Front- und Seitenzahnbereich;
- Chirurgischer Leitfaden für Implantate;
- Herausnehmbare Zahnersatz-Strukturen;
- Herausnehmbare Strukturen für therapeutische Versorgung (Nachtschienen, Aufbiss-Schienen oder Okklusionsschienen).

3. Gegenanzeigen

Nicht geeignet für Patienten mit bekannter Allergie gegen Methacrylat-Harze.

4. Nebenwirkungen

Dieses Produkt oder einer seiner Bestandteile kann Überempfindlichkeitsreaktionen hervorrufen.

5. Technische Parameter

Eigenschaften	Parameter
Biegebruchfestigkeit	≥65MPa
Wasseraufnahme*	I: ≤40µg/mm ³
	II: ≤32µg/mm ³
Löslichkeit*	I: ≤7.5µg/mm ³
	II: ≤1.6µg/mm ³
Restliches Methylmethacrylatmonomer	≤2.2%

6. Anwendungsverfahren

1. Verfahren

Nach dem Fräsen durch computergestützte Fertigung (CAM) wird der Anguss mit einem feinen Hartmetallfräser im Kreuzschnitt abgeschnitten. Sollten aufgrund der Diamantwerkzeuge weiße Flecken sichtbar sein, können diese mit einem Hartmetallfräser leicht entfernt werden, ohne die Qualität des Produkts zu beeinträchtigen. Setzen Sie die Restauration probeweise ein, um ihren Sitz und ihre Okklusion zu prüfen.

2. Polieren

Die Restaurationen können mit einem geeigneten Silikonpolierer und einer kleinen Ziegenhaarbürste vorgepoliert werden. Für die intraorale Anwendung sind zudem Standard-Acrylpoliermittel geeignet. Vermeiden Sie übermäßige Hitzeentwicklung. Für ein perfektes Ergebnis ist unbedingt eine sorgfältige Politur erforderlich, damit die Ansammlung von Plaque und anderer damit verbundener negativer Auswirkungen auf die Farbe verhindert wird.

3. **Reinigung**
Legen Sie die fertige Restauration für ca. 1 Minute in das Ultraschallgerät. Der Gehalt der alkalischen Reinigungslösung sollte maximal 10 % und die Temperatur maximal 40 °C betragen. Eine Reinigung mit Dampf und Druckbelastung sollte auf keinen Fall vorgenommen werden.
4. Einsetzen der Restauration in den Mund
Nach der Präparation des Zahns sollten Sie mittels der Farbtabelle die Farbe vergleichen, um den Farbton der Restauration zu bestätigen. Setzen Sie die provisorische Versorgung mit einem provisorischen Klebezement ein. Entfernen Sie überschüssigen Zement. Alle provisorischen Zemente/Adhäsivmaterialien sind geeignet. Soll die Restauration adhäsiv fixiert werden, müssen eugenolfreie Befestigungsmaterialien verwendet werden. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisungen der entsprechenden Zementhersteller.

7. Aufbewahrungsbedingungen

Dieses Produkt sollte an einem trockenen Ort gelagert werden; Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht. Lagertemperatur: -18 °C bis 33 °C.

8. Vorsichtsmaßnahmen

1. Das Produkt muss mit einer örtlichen Staubabsaugung bearbeitet werden.
2. Tragen Sie eine Gesichtsmaske und eine Schutzbrille, um das Einatmen von Schleifstäuben und den Kontakt mit Augen, Haut oder Schleimhäuten zu vermeiden.
3. Mit großer Vorsicht verwenden, falls allergische Reaktionen gegen Acrylharzmaterialien vorliegen.
4. Stellen Sie sicher, dass die Restauration vor dem Einsetzen in den Mund des Patienten ordnungsgemäß gereinigt wurde.
5. Bei diesem Produkt handelt es sich um ein spezielles Material für den Fachbereich

Stomatologie. Es handelt sich um eine temporäre Versorgung, die nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt ist und nur von zertifizierten Fachleuten verwendet werden darf. Von Kindern fernhalten.

6. Meldung schwerwiegender Zwischenfälle:
Jeder schwerwiegende Zwischenfall, der im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetreten ist, sollte dem Hersteller und der zuständigen Behörde in Ihrem Land gemeldet werden.

Questo prodotto è un materiale omogeneo ad alto polimero realizzato con polimetilmetacrilato (PMMA) di qualità addizionato di agenti reticolanti per migliorare la struttura della rete attraverso un'esclusiva tecnologia di stampaggio a polimerizzazione.

1. Popolazione obiettivo

Questo prodotto viene applicato a pazienti con dentatura mancante che necessitano di restauri dentali temporanei o pazienti che necessitano di restauri terapeutici.

2. Indicazioni

BLOCCO PMMA particolarmente indicato per la realizzazione di strutture dentali rimovibili o provvisorie come corone e ponti utilizzando la tecnologia di fresatura CAD/CAM.
Indicazioni per l'uso:

- Corone provvisorie anteriori e posteriori;
- Ponti provvisori anteriori e posteriori;
- Guida chirurgica per impianti;
- Strutture rimovibili per dentiere;
- Strutture rimovibili per restauri terapeutici (protezioni notturne, bite splint o splint occlusali).

3. Controindicazioni

Da non utilizzare per pazienti noti per essere allergici alle resine metacrilate.

4. Effetti collaterali

Questo prodotto o uno dei suoi componenti può causare reazioni di ipersensibilità.

5. Parametri tecnici

Proprietà	Parametro
Massima resistenza alla flessione	≥65MPa
Assorbimento dell'acqua*	I: ≤40µg/mm³
	II: ≤32µg/mm³
Solubilità*	I: ≤7.5µg/mm³
	II: ≤1.6µg/mm³
Monomero residuo di metilmetacrilato	≤2.2%

* Diversi metodi di ispezione

6. Procedure operative

1. Procedura
Dopo essere stato fresato con la produzione assistita da computer (CAM), utilizzare una fresa in carburo di tungsteno a taglio incrociato fine per tagliare la materozza. Se sono visibili macchie bianche causate dagli utensili diamantati, queste possono essere facilmente rimosse con una fresa al carburo di tungsteno senza compromettere la qualità del prodotto. Provare il restauro per testarne l'adattamento e l'occlusione.
2. Lucidatura
I restauri possono essere prelucidati con un apposito lucidante al silicone e una piccola spazzola in pelo di capra. Gli agenti lucidanti acrilici standard sono adatti anche per l'uso intraorale. Evitare di creare calore eccessivo. Un'attenta lucidatura è assolutamente necessaria per ottenere risultati perfetti al fine di evitare l'accumulo di placca e altri effetti negativi sull'ombra.
3. Pulizia
Posizionare il restauro finito nell'unità a

ultrasuoni per circa 1 minuto. Il contenuto della soluzione detergente alcalina deve essere al massimo del 10% e a una temperatura massima di 40°C. Evitare la pulizia con vapore e sollecitazioni di compressione.

4. Posizionamento del restauro all'interno della bocca
Dopo aver preparato il dente, utilizzare le schede colore per confrontare il colore e confermare il colore del restauro. Posizionare il restauro provvisorio con un cemento adesivo provvisorio. Rimuovere il cemento in eccesso. Tutti i cementi/materiali adesivi provvisori sono adatti. Se il restauro deve essere cementato adesivamente, devono essere utilizzati cementi privi di eugenolo. Si prega di seguire le istruzioni per l'uso dei produttori di cemento corrispondenti.

7. Condizione di stoccaggio

Questo prodotto deve essere conservato in un luogo asciutto; evitare la luce del sole.

Temperatura di conservazione: da -18 a 33 .

8. Precauzioni

1. Il prodotto deve essere lavorato con un sistema locale di aspirazione della polvere.
2. Indossare una maschera facciale e occhiali protettivi per evitare l'inalazione di polveri di macinazione, il contatto con gli occhi, la pelle o le mucose.
3. Usare con cautela se si è allergici ai materiali in resina acrilica.
4. Assicurarsi che il restauro sia adeguatamente pulito prima di inserirlo nella bocca del paziente.
5. Questo prodotto è un materiale speciale per il dipartimento di stomatologia; un restauro provvisorio è monouso e deve essere utilizzato solo da professionisti certificati. Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

6. Notifica di qualsiasi incidente grave Qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo deve essere segnalato al produttore e all'autorità competente del proprio paese.

Dit product is vervaardigd uit een homogeen materiaal met een hoog polymergehalte, gemaakt uit een hoogwaardig polymethylmethacrylaat (PMMA) waaraan polymeren zijn toegevoegd om de netwerkstructuur te verbeteren via een unieke polymerisatie technologie.

1. Doelgroep

Dit product kan worden gebruikt bij edentate patiënten die een tandheelkundige restauratie nodig hebben of bij patiënten die een therapeutische restauratie nodig hebben.

2. Indicaties

De Pmma block is bijzonder geschikt voor het maken van een uitneembare of tijdelijke tandheelkundige structuur zoals kronen en bruggen met behulp van freestechnologie.

Aanwijzingen voor gebruik:

- Tijdelijke anterieure en posterieure kronen
- Tijdelijke anterieure en posterieure bruggen
- Chirurgische guide
- Uitneembare prothese, uitneembare structuren voor therapeutische restauraties (nachtbeschermers , splints en occlusale opbeetplaten).

3. Contra indicaties

Niet gebruiken bij patiënten met een allergie aan PMMA.

4. Bijwerkingen

Dit product of een van de bestanddelen kan overgevoeligheidsreacties veroorzaken.

5. Technische parameters

Eigenschappen	Parameter
Uitteme buigsterkte	≥65MPa
Waterabsorptie*	I: ≤40µg/mm³
	II: ≤32µg/mm³
Oplosbaarheid*	I: ≤7.5µg/mm³
	II: ≤1.6µg/mm³
Resterend methylmethacrylaatmonomeer	≤2.2%

*Verschillende inspectiemethoden

6. Bedieningsprocedures

1. Verwerking
Na het frezen de werkstukken verwijderen aan de hand van hardmetaalfrezen uit de schijf. Indien er in het slijpproces witte vlekken zichtbaar zijn kun je die steeds verwijderen met een hardmetaalfrees. Dit gaat niet ten koste van de kwaliteit. Pasvorm en occlusie kan dan gecontroleerd worden.
2. Polijsten
De restauraties kunnen worden voorgepolijst met de een geschikte silicone polijstborstel en met kleine geitenharen polijstborsteltjes. Vermijd overmatige hitte. Zorgvuldig polijsten is noodzakelijk om perfecte resultaten te bereiken. Dit voorkomt tandplakvorming en andere gerelateerde negatieve effecten.
3. Reinigen
Plaats de voltooide restauratie ongeveer 1 minuut in de ultrasoon. Het gehalte aan alkalische reinigingsoplossing mag maximaal 10 % zijn en met een temperatuur van maximaal 40°C. Vermijd reinigen met stoom en drukspanning.

4. Plaatsing van de restauratie in de mond. Kleursleutel gebruiken om kleur te bepalen. De tijdelijke restauratie bevestigen met tijdelijk cement. Verwijder alle overtollige cement. Alle provisorische cementen zijn geschikt. Als de restauratie adhesief moet worden gecementeerd, moeten eugenolvrije cementen worden gebruikt. Volg de gebruiksaanwijzing van de desbetreffende cementfabrikant.

7. Opslagcondities

Dit product moet op een droge plaats bewaard worden, vermijd zonlicht. opslagtemperatuur: -18°C tot 33°C.

8. Voorzorgsmaatregelen

1. Het product moet bewerkt worden onder afzuiging
2. Draag een gezichtsmasker om inademing van het slijpstof te voorkomen. Een veiligheidsbril is noodzakelijk om contact met slijpstof voor de ogen te voorkomen.
3. Bij allergie aan PMMA gelieve u voorzorgen te nemen en voorzichtig te werk te gaan.
4. Zorg ervoor dat de restauratie goed gereinigd is voordat deze in de mond van de patiënt wordt geplaatst.
5. Een tijdelijke restauratie is voor eenmalig gebruik en mag alleen worden aangeboden door gecertificeerde professionals. Buiten bereik van kinderen houden.
6. Elk ernstig incident dat zich heeft voorgedaan in verband met het product moet worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit in het desbetreffende land.

Este produto é um material homogêneo de elevada polimerização feito de polimetilmetacrilato (PMMA) de qualidade complementado com agentes de reticulação para melhorar a estrutura da rede através de uma tecnologia de moldação de polimerização única.

1. População alvo

Este produto aplica-se a pacientes com dentição em falta que precisam de restauro dentário temporário ou a pacientes que precisam de restauro terapêutico.

2. Indicações

BLOCO PMMA particularmente adequado para criar estruturas dentárias removíveis ou temporárias, tais como coroas e pontes utilizando tecnologia de fresagem CAD/CAM.
Indicações de utilização:

- coroas anteriores e posteriores temporárias;
- pontes anteriores e posteriores temporárias;
- guia cirúrgico do implante;
- estruturas removíveis para próteses dentárias;
- estruturas removíveis para restauros terapêuticos (goteiras, placas de mordida ou placas oclusais).

3. Contraindicações

Não deve ser utilizada em pacientes com alergias conhecidas a resinas de metacrilatos.

4. Efeitos secundários

Este produto ou um dos seus componentes pode provocar reações hipersensíveis.

5. Parâmetros técnicos

Propriedades	Parâmetro
Força flexural máxima	≥65MPa
Absorção de água*	I: ≤40µg/mm³
	II: ≤32µg/mm³
Solubilidade*	I: ≤7.5µg/mm³
	II: ≤1.6µg/mm³
Monómero metil metacrilato residual	≤2.2%

*Diferentes métodos de inspeção

6. Procedimentos de operação

1. Procedimento

Após ser fresada por fabrico assistido por computador (CAM), utilize uma fresa fina com corte cruzado de tungsténio para cortar o jito. Se forem visíveis manchas brancas provocadas por ferramentas de diamante, estas manchas podem ser removidas facilmente com uma fresa revestida a tungsténio sem afetar a qualidade do produto. Experimente o restauro para testar se cabe e a oclusão.

2. Polir

Os restauros podem ser pré-polidos com um polidor de silicone adequado e uma escova de pelo de cabra pequena. Os agentes de polimento acrílico normais também são adequados para uso intraoral. Evite criar calor excessivo. O polimento cuidadoso é absolutamente necessário para alcançar resultados perfeitos para evitar a acumulação de placa de outros efeitos relacionados negativos na cor.

3. Limpeza

Coloque o restauro concluído na unidade

ultrassônica por cerca de 1 minuto. O conteúdo da solução de limpeza alcalina deve ter um máximo de 10% e uma temperatura máxima de 40 °C. Evite limpar com vapor e stresse compressivo.

4. Assentamento do restauro no interior da boca
Após preparar o dente, utilize os separadores de cor para comparar o tom e confirmar o tom do restauro. Assente o restauro temporário com massa adesiva temporária. Remova a massa em excesso. Todas as massas/materiais adesivos provisórios são adequados. Se o restauro tiver sido colado com massa, devem ser utilizados materiais sem eugenol na massa. Siga as instruções de utilização do fabricante da respetiva massa.

7. Condição de armazenamento

Este produto deve ser armazenado num local seco; evite a exposição solar. Temperatura de armazenamento: -18°C a 33°C.

8. Precauções

1. O produto deve ser trabalhado com um sistema local de extração de particuladas.
2. Utilize uma máscara facial e óculos de proteção para prevenir a inalação de poeiras da moagem, contacto com olhos, a pele ou a mucosa.
3. Seja cuidadoso caso alguém seja alérgico aos materiais de resina acrílica.
4. Assegure que o restauro está devidamente limpo antes de colocá-lo na boca do paciente.
5. Este produto é um material especial para o departamento de estomatologia; um restauro temporário é para ser usado apenas uma vez e deve ser utilizado apenas por profissionais certificados. Mantenha o produto afastado das crianças.
- 6.

7. A notificação de qualquer incidente grave que tenha ocorrido em relação ao dispositivo deve ser reportada ao fabricante e à autoridade competente no seu país.

Tento výrobek je homogenní, vysoce polymerní materiál vyrobený z kvalitního polymethylmetakrylátu (PMMA) s přidávkem sířicových čínidel pro zlepšení struktury sítě pomocí jedinečné technologie polymeračního tvarování.

1. Cílová skupina

Tento výrobek se používá u pacientů s chybějícím chrupem, kteří potřebují dočasnou zubní náhradu, nebo u pacientů, kteří potřebují terapeutickou náhradu.

2. Indikace

PMMA BLOCK vhodný zejména pro zhotovení snímatelných nebo dočasných zubních konstrukcí, jako jsou korunky a můstky, pomocí technologie frézování s využitím CAD/CAM.

Indikace k použití: V případě potřeby je možné použít i jiné materiály, např:

- Dočasně přední a zadní korunky;
- Dočasně přední a zadní můstky;
- Chirurgická vodička pro implantáty;
- Snímatelné konstrukce pro zubní náhrady;
- Snímatelné konstrukce pro terapeutické náhrady (noční chrániče, skusové dlahy nebo okluzální dlahy).

3. Kontraindikace

Nepoužívat u pacientů, o kterých je známo, že jsou alergičtí na metakrylátové pryskyřice.

4. Nežádoucí účinky

Tento přípravek nebo některá z jeho složek může způsobit hypersenzitivní reakce.

5. Technické parametry

Vlastnosti	Parametr
Mez pevnosti v ohybu	≥65MPa
Absorpce vody*	I: ≤40μg/mm ³
	II: ≤32μg/mm ³
Rozpuštěnost*	I: ≤7.5μg/mm ³
	II: ≤1.6μg/mm ³
Zbytkový monomer methylmetakrylátu	≤2.2%

*Různé kontrolní metody

6. Provozní postupy

1. Postup
Po vyfrézování pomocí počítačem podporované výroby (CAM) odřízněte vtakový otvor pomocí jemné křížové frézy z karbidu wolframu. Pokud jsou viditelné bílé skvrny způsobené diamantovými nástroji, lze tyto skvrny snadno odstranit tvrdokovovou frézou, aniž by byla ovlivněna kvalita výrobku. Vyzkoušejte, zda obnova sedí a zda je okluzní.
2. Leštění
Náhrady lze předem vyleštit vhodnou silikonovou leštičkou a malým kartáčkem z kozích chlupů. Standardní akrylátové lešticí prostředky jsou vhodné i pro intraorální použití. Vyvarujte se vytváření nadměrného tepla. Pečlivé leštění je naprosto nezbytné pro dosažení dokonalých výsledků, aby se zabránilo hromadění plaku a dalším souvisejícím negativním účinkům na odstín ištění.
3. Ištění
Vložte hotovou výplň do ultrazvukové jednotky na dobu přibližně 1 minuty. Obsah alkalického

isticího roztoku by měl být maximálně 10 % a maximální teplota 40 °C. Vyhněte se čištění párou a tlakovému namáhání.

4. 4. Usazení náhrady uvnitř úst

Po přípravě zubu použijte odstínové karty pro porovnání odstínu a potvrzení odstínu výplně. Usazení dočasné náhrady proveďte pomocí dočasného adhezivního cementu. Odstraňte přebytečný cement. Vhodné jsou všechny provizorní cementy/adhezivní materiály. Pokud se má výplň cementovat adhezivně, musí se použít cementovací materiály bez eugenolu. Při použití se řiďte příslušnými pokyny výrobce cementu.

7. Podmínky skladování

Tento výrobek by měl být skladován na suchém místě; vyhněte se slunečnímu záření. Teplota skladování: -18°C až 33°C.

8. Bezpečnostní opatření

1. S výrobkem se musí pracovat s místním systémem odsávání prachu.
2. Používejte obličejovou masku a ochranné brýle, abyste zabránili vdechnutí brusného prachu, kontaktu s očima, kůží nebo sliznicí.
3. Používejte s opatrností, pokud je někdo alergický na materiály z akrylové pryskyřice.
4. Před vložením do úst pacienta se ujistěte, že je výplň řádně očištěna.
5. Tento výrobek je speciální materiál pro oddělení stomatologie; dočasná náhrada je určena pouze k jednorázovému použití a smí ji používat pouze certifikovaní odborníci. Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí.
6. Oznámení o jakékoli závažné události Jakoukoli závažnou událost, ke které došlo v souvislosti s tímto prostředkem, je třeba zaslat výrobci a příslušnému orgánu ve vaší zemi.

Produkt ten jest jednorodnym, wysokopolimerowym materiałem wykonanym z wysokiej jakości polimetakrylanu metylu (PMMA) z dodatkiem rodków sieciujących w celu poprawy struktury sieci dzięki unikalnej technologii formowania polimeryzacyjnego.

1. Populacja docelowa

Produkt ten jest stosowany u pacjentów z brakami w uzębieniu, którzy wymagają tymczasowego uzupełnienia protetycznego lub u pacjentów wymagających uzupełnienia terapeutycznego.

2. Wskazania

PMMA BLOCK szczególnie nadaje się do wykonywania ruchomych lub tymczasowych struktur dentystrycznych, takich jak korony i mosty, przy użyciu technologii frezowania CAD/CAM. Wskazania do stosowania:

- Tymczasowe korony przednie i tylne;
- Tymczasowe mosty przednie i tylne;
- Przewodnik chirurgiczny dotyczący implantów;
- Ruchome struktury dla protez;
- Zdejmowane struktury do uzupełnień terapeutycznych (osłony nocne, szyny zgryzowe lub szyny okluzyjne).

3. Przeciwwskazania

Nie stosować u pacjentów uczulonych na żywice metakrylanowe.

4. Efekty uboczne

Ten produkt lub jeden z jego składników może powodować nadwrażliwość.

5. Parametry techniczne

Properties	Parameter
Ultimate flexural strength	≥65MPa
Water absorption*	I: <40µg/mm ³
	II: <32µg/mm ³
Solubility*	I: <7.5µg/mm ³
	II: <1.6µg/mm ³
Residual methyl methacrylate monomer	≤2.2%

*Różne metody inspekcji

6. Procedury operacyjne

1. Procedura
Po wyfrezowaniu za pomocą komputerowego wspomaganie produkcji (CAM), użyj cienkiego wiertła z węgla wolframu do odcięcia wlewu. Jeśli widoczne są białe plamy spowodowane przez narzędzia diamentowe, można je łatwo usunąć za pomocą wiertła z węgla wolframu bez wpływu na jakość produktu. Przymierz uzupełnienie, aby sprawdzić jego dopasowanie i okluzję.
2. Polerowanie
Uzupełnienia można wstępnie wypolerować za pomocą odpowiedniej polerki silikonowej i małej szczoteczki z koziego włosia. Standardowe akrylowe środki polerskie nadają się również do stosowania wewnątrzustnego. Unikaj wytwarzania nadmiernego ciepła. Staranne polerowanie jest absolutnie niezbędne do osiągnięcia doskonałych rezultatów, aby uniknąć gromadzenia się płytki nazębnej i innych związków z tym negatywnych skutków dla odcienia.
3. Czyszczenie

Umieścić gotową odbudowę w urządzeniu ultradźwiękowym na około 1 minutę. Zawartość alkalicznego roztworu czyszczącego powinna wynosić maksymalnie 10%, a maksymalna temperatura to 40°C. Unikaj czyszczenia parą i naprężeniami ściskającymi.

4. Osadzenie uzupełnienia wewnątrz jamy ustnej
Po przygotowaniu zęba użyj zakładkek odcieniowych, aby porównać odcień i potwierdzić odcień uzupełnienia. Osadź uzupełnienie tymczasowe za pomocą tymczasowego cementu adhezyjnego. Usuń nadmiar cementu. Odpowiednie są wszystkie tymczasowe cementy/materiały adhezyjne. Jeśli uzupełnienie ma być cementowane adhezyjnie, należy stosować materiały cementujące niezawierające eugenolu. Postępuj zgodnie z odpowiednimi instrukcjami producenta cementu.

7. Warunki przechowywania

Produkt należy przechowywać w suchym miejscu; unikaj światła słonecznego. Temperatura przechowywania: -18°C do 33°Cs.

8. Środki ostrożności

1. Praca z produktem musi odbywać się przy użyciu lokalnego systemu odpylania.
2. Noś maskę i okulary ochronne, aby zapobiec wdychaniu pyłów szlifierskich, kontaktowi z oczami, skórą lub błoną śluzową.
3. Zachowaj ostrożność w przypadku uczulenia na ywice akrylowe.
4. Przed umieszczeniem uzupełnienia w jamie ustnej pacjenta upewnij się, że zostało ono prawidłowo oczyszczone.
5. Ten produkt jest specjalnym materiałem dla działu stomatologii; tymczasowe uzupełnienie jest przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku i może być stosowane wyłącznie przez certyfikowanych specjalistów.

6. Produkt należy przechowywać z dala od dzieci.
Powiadomienie o poważnym incydencie
Każdy poważny incydent, który miał miejsce w związku z urządzeniem, powinien zostać zgłoszony producentowi i właściwemu organowi w danym kraju.

Denna produkt är ett homogent högpolymermaterial tillverkat av kvalitetspolymetylmetakrylat (PMMA) tillsatt med tvärbindningsmedel för att förbättra nätverksstrukturen genom en unik polymerisationsgjutningsteknik.

1. Målgrupp

Denna produkt appliceras på tandvårdssaknade patienter som behöver tillfällig tandåterställning eller patienter som behöver terapeutisk restaurering.

2. Indikationer

PMMA BLOCK är särskilt lämplig för tillverkning av avtagbara eller tillfälliga dentala strukturer som kronor och broar med frästeknik med CAD/CAM. Indikationer för användning:

- Tillfälliga främre och bakre kronor;
- Tillfälliga främre och bakre broar;
- Implantat kirurgisk guide;
- Avtagbara strukturer för proteser;
- Avtagbara strukturer för terapeutiska restaureringar (nattvakter, bettskenor eller ocklusala skenor).

3. Kontraindikationer

Ska inte användas för patienter som är kända för att vara allergiska mot metakrylatharter.

4. Biverkningar

Denna produkt eller en av dess komponenter kan orsaka överkänsliga reaktioner.

5. Tekniska parametrar

Properties	Parameter
Ultimate flexural strength	≥65MPa
Water absorption*	I: <40µg/mm ³
	II: <32µg/mm ³
Solubility*	I: <7.5µg/mm ³
	II: <1.6µg/mm ³
Residual methyl methacrylate monomer	≤2.2%

*Öika inspektionsmetoder

6. Operativa förfaranden

1. Procedur
Efter att ha malts av datorstödd tillverkning (CAM), använd en fin tvärskuren volframkarbidbur för att skära av granen. Om vita fläckar är synliga orsakade av diamanterverktygen, kan dessa fläckar enkelt avlägsnas med en volframkarbidbur utan att påverka produktens kvalitet. Prova in restaureringen för att testa dess passform och ocklusion.
2. Polering
Restaureringar kan förpoleras med en lämplig silikonpolermaskin och en liten gethårborste. Standard akrylpolermedel är också lämpliga för intraoral användning. Undvik att skapa överdriven värme. Noggrann polering är absolut nödvändig för att uppnå perfekta resultat för att undvika ackumulering av plack och andra relaterade negativa effekter på skugga.
3. Rengöring
Placera den färdiga restaureringen i ultraljudsenheten i ca 1 minut. Innehållet i den alkaliska rengöringslösningen bör vara högst

10% och en maximal temperatur på 40 ° C.
Undvik rengöring med ånga och tryckspänning.

4. Sittplatser för restaurering inuti munnen
Efter att ha förberett tanden, använd skuggfilikarna för att jämföra skuggan och bekräfta skuggan av restaureringen. Sätt den tillfälliga restaureringen med en tillfällig självhäftande cement. Ta bort överskott av cement. Alla provisoriska cement / limmaterial är lämpliga. Om restaureringen ska cementeras lim måste eugenolfria cementseringsmaterial användas. Följ motsvarande cementtillverkares bruksanvisning.

7. Lagringsförhållanden

Denna produkt ska förvaras på en torr plats; Undvik solljus. Förvaringstemperatur: -18°C till 33°C.

8. Försiktighetsåtgärder

1. Produkten måste bearbetas med ett lokalt dammsugningssystem.
2. Använd ansiktsmask och skyddsglasögon för att förhindra inandning av slipdamm, kontakt med ögon, hud eller slemhinnor.
3. Använd med försiktighet om man är allergisk mot akrylhartsmaterial.
4. Se till att rengöringen är korrekt innan den placeras i patientens mun.
5. Denna produkt är ett speciellt material för avdelningen för stomatologi; En tillfällig restaurering är endast för engångsbruk och får endast användas av certifierade yrkesmän. Förvara produkten borta från barn.
6. Anmälan om allvarliga tillbud. Alla allvarliga tillbud som har inträffat i samband med produkten ska rapporteras till tillverkaren och den behöriga myndigheten i ditt land.

Dette produkt er et homogent højpolymermateriale fremstillet af kvalitetspoly(methylmethacrylat) (PMMA) tilsat tværbindingmidler for at forbedre netværksstrukturen gennem en unik polymerisationsstøbningssteknologi.

1. Målgruppe

Dette produkt anvendes til patienter med manglende tænder, der har brug for midlertidig tandrestaurering, eller patienter, der har brug for terapeutisk restaurering.

2. Indikationer

PMMA BLOCK er særligt velegnet til fremstilling af aftagelige eller midlertidige tandstrukturer som kroner og broer ved hjælp af fræseteknologi med CAD/CAM.

Anvendelsesindikationer:

- Midlertidige kroner til forreste og bageste tænder;
- Midlertidige broer til forreste og bageste tænder;
- Kirurgisk guide til implantater;
- Aftagelige strukturer til proteser;
- Aftagelige strukturer til terapeutiske restaureringer (natbeskyttere, bideskinner eller okklusionsskinner).

3. Kontraindikationer

Må ikke anvendes til patienter, der er kendt allergiske over for methacrylat-harpikser.

4. Bivirkninger

Dette produkt eller en af dets komponenter kan forårsage overfølsomhedsreaktioner.

5. Tekniske Parametre

Properties	Parameter
Ultimate flexural strength	≥65MPa
Water absorption*	I: ≤40µg/mm ³
	II: ≤32µg/mm ³
Solubility*	I: ≤7.5µg/mm ³
	II: ≤1.6µg/mm ³
Residual methyl methacrylate monomer	≤2.2%

*Forskellige inspektionsmetoder

6. Betjeningsprocedurer

1. Procedure

Efter fræsning med computerstøttet fremstilling (CAM), brug en fin krydskævet hårdmetalbor til at skære støbeanlægget af. Hvis der er synlige hvide pletter forårsaget af diamantværktøjer, kan disse pletter nemt fjernes med en hårdmetalbor uden at påvirke produktets kvalitet. Prøv restaureringen for at teste dens pasform og okklusion.
2. Polering

Restaureringer kan forpoleres med en passende silikonpolerer og en lille gedehårspensel. Standard akrylpoleringsmidler er også velegnede til intraoral brug. Undgå at skabe overdreven varme. Forsigtig polering er absolut nødvendig for at opnå perfekte resultater for at undgå ophobning af plak og andre relaterede negative effekter på skyggen.
3. Rengøring

Placer den færdige restaurering i ultralydsenheden i cirka 1 min. Indholdet af den alkaliske rengøringsopløsning bør være maksimalt 10 % og en maksimal temperatur

på 40°C. Undgå rengøring med damp og trykbelastning.

4. Placering af restaurering i munden
Efter forberedelse af tanden, brug farveprøverne til at sammenligne farven og bekræfte restaureringens farve. Placer den midlertidige restaurering med et midlertidigt klæbende cement. Fjern overskydende cement. Alle provisoriske cementer/klæbematerialer er egnede. Hvis restaureringen skal cementseres klæbende, skal der anvendes eugenolfri cementmaterialer. Følg venligst de tilsvarende cementproducenters brugsanvisninger.

7. Opbevaringsbetingelse

Dette produkt skal opbevares tørt; undgå sollys.
Opbevaringstemperatur: -18°C til 33°C.

8. Forholdsregler

1. Produktet skal bearbejdes med et lokalt støvudtrækningsystem.
2. Brug en ansigtsmaske og beskyttelsesbriller for at forhindre indånding af slibestøv, kontakt med øjne, hud eller slimhinder.
3. Brug forsigtigt, hvis man er allergisk over for akrylharzmaterialer.
4. Sørg for, at restaureringen er ordentligt rengjort, før den placeres i patientens mund.
5. Dette produkt er et specialmateriale til tandlægeafdelingen; en midlertidig restaurering er kun til engangsbrug og må kun anvendes af certificerede fagfolk. Hold produktet væk fra børn.
6. Meddelelse om enhver alvorlig hændelse
enhver alvorlig hændelse, der er opstået i forbindelse med apparatet, skal rapporteres til fabrikanten og den kompetente myndighed i dit land.

Dette produktet er et homogent, høy-polymer materiale laget av kvalitets polymetylmetakrylat (PMMA) tilsatt kryssbindingsmidler for å forbedre nettverksstrukturen gjennom en unik polymeriseringsstøpe teknologi.

1. Målgruppe

Dette produktet brukes til pasienter med manglende tannsett som trenger midlertidig tannrestaurering eller pasienter som trenger terapeutisk restaurering.

2. Indikasjoner

PMMA BLOKK er spesielt egnet for å lage avtagbare eller midlertidige tannstrukturer som kroner og broer ved hjelp av freseteknologi som bruker CAD/CAM.

Indikasjoner for bruk:

- Midlertidige kroner for fortenner og jeksler;
- Midlertidige broer for fortenner og jeksler;
- Kirurgisk guide for implantater;
- Avtagbare strukturer for proteser;
- Avtagbare strukturer for terapeutiske restaureringer (nattskinner, bittskinner eller okklusale splinter).

3. Kontraindikasjoner

Skal ikke brukes av pasienter som er kjent for å være allergiske mot metakrylatresiner.

4. Bivirkninger

Dette produktet eller en av dets komponenter kan forårsake hypersensitive reaksjoner.

5. Tekniske Parametere

Egenskaper	Parameter
Ultimate bøyestyrke	≥65MPa
Vannabsorpsjon*	I: ≤40µg/mm ³
	II: ≤32µg/mm ³
Løselighet*	I: ≤7.5µg/mm ³
	II: ≤1.6µg/mm ³
Gjenværende metylmetakrylat monomer	≤2.2%

*Forskjellige inspeksjonsmetoder

6. Driftsprosedyrer

1. Prosedyre
Etter å ha blitt frest av datastyrt produksjon (CAM), bruk en fin krysskuttet wolframkarbidbor for å kutte av støpekanalen. Hvis hvite flekker synes forårsaket av diamantverktøyene, kan disse flekkene lett fjernes med en wolframkarbidbor uten å påvirke produktets kvalitet. Prøv inn restaureringen for å teste passform og okklusjon.
2. Polering
Restaureringer kan forpoleres med en passende silikonpolerer og en liten geitehårbørste. Standard akrylpoleringsmidler er også egnet for intraoral bruk. Unngå å skape overdreven varme. Forsiktig polering er absolutt nødvendig for å oppnå perfekte resultater for å unngå opphopning av plakk og andre relaterte negative effekter på fargen.
3. Rengjøring
Plasser den ferdige restaureringen i den ultrasoniske enheten i omtrent 1 minutt. Innholdet i den alkaliske renseoppløsningen bør være maksimalt 10 % og en maksimal

temperatur på 40 °C. Unngå rengjøring med damp og trykkstress.

4. Plassering av restaurering inne i munnen
Etter å ha forberedt tannen, bruk skyggefanene til å sammenligne skyggen og bekrefte skyggen av restaureringen. Sett den midlertidige restaureringen med et midlertidig limsement. Fjern overflødig sement. Alle provisoriske sementer/limmaterialer er egnet. Hvis restaureringen skal sementeres vedheftende, må sementeringsmaterialer uten eugenol brukes. Vennligst følg tilsvarende sementprodusenters instruksjoner for bruk.

7. Lagringsbetingelse

Dette produktet bør oppbevares på et tørt sted; unngå sollys. Lagringstemperatur: -18 °C til 33 °C.

8. Forholdsregler

1. Produktet må bearbeides med et lokalt støvutvinningsystem.
2. Bruk ansiktsmaske og beskyttelsesbriller for å forhindre inhalering av slippestøv, kontakt med øyne, hud eller slimhinner.
3. Bruk forsiktig hvis man er allergisk mot akrylharzmaterialer.
4. Sørg for at restaureringen er ordentlig rengjort før den plasseres i pasientens munn.
5. Dette produktet er et spesialmateriale for tannlegeavdelingen; en midlertidig restaurering er kun for engangsbruk og skal kun brukes av sertifiserte fagfolk. Hold produktet unna barn.
6. Varsling av enhver alvorlig hendelse som har skjedd i forbindelse med enheten, skal rapporteres til produsenten og den kompetente myndigheten i ditt land.

Symbols for use in the labeling / Símbolos a utilizar en el etiquetado / Symboles utilisés dans l'étiquetage / Kennzeichnungssymbole / Simboli da utilizzare nell'etichettatura / Symbolen voor gebruik in de etikettering / Símbolos para uso na etiquetagem / Symboly pro použití v označení / Symbole używane na etykietach / Symboler för användning i märkningen / Symboler til brug i mærkning / Symboler for bruk i merking



Manufacturer / Fabricante / Fabricant / Hersteller / Produttore / Fabrikant / Fabricante / Výrobce / Producent / Tillverkare / Producent / Produzent

Authorized representative in the European Community / Representante autorizado en la Comunidad Europea / Représentant autorisé dans la Communauté européenne / Bevollmächtigter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft / Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea / Gemachtigd vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap / Representante autorizado na Comunidade Europeia / Zplnomocněný zástupce v Evropském společenství / Autoryzowany przedstawiciel we Wspólnocie Europejskiej / Auktoriserad representant i Europeiska gemenskapen / Autoriseret repræsentant i Det Europæiske Fællesskab / Autorisert representant i Det europeiske fellesskap



Use-by date / Fecha de caducidad / Date limite d'utilisation / Haltbarkeitsdatum / Usare entro la data / Houdbaarheidsdatum / Data de validade / Datum použitelnosti / Data przydatności do użycia / Sista förbrukningsdag / Utlöbsdato / Bruk-før-dato



Batch code / Código de lote / Code du lot / Batch-Code / Codice lotto / Batchcode / Código do lote / Kód šarže / Kod partii / Batch-kod / Batch-kode / Batchcode



Country of manufacture / País de fabricación / Pays de fabrication / Herstellungsland / Paese di Produzione / Land van fabricage / País de fabrico / Země výroby / Kraj produkci / Tillverkningsland / Fremstillingsland / Produksjonsland



Medical device / Dispositivo médico / Dispositif médical / Medizinisches Gerät / Dispositivo medico / Medisch apparaat / Dispositivo médico / Lékařský přístroj / Urządzenie medyczne / Medicinteknisk produkt / Medicinsk udstyr / Medisinsk utstyr



Caution / Precaución / Attention / Vorsicht / Attenzione / Let op / Cuidado / Varování / Uwaga / Försiktighet / Forsigtig / Advarsel



Unique device identifier / Identificador único del dispositivo / Identifiant unique du dispositif / Eindeutige Gerätekennzeichnung / Identificatore univoco del dispositivo / Uniek apparaatnummer / Identificador único do dispositivo / Jedinečný identifikátor zařízení / Unikalny identyfikator urządzenia / Unik enhetsidentiflerare / Unikt enhedsidentifikator / Unik enhetsidentifikator



Consult instructions for use / Consulte las instrucciones de uso / Consulter les instructions d'utilisation / Gebrauchsanweisung beachten / Consultare le istruzioni per l'uso / Raadpleeg de gebruiksaanwijzing / Consulte as instruções de utilização / Precetete si návod k použití / Zapoznaj się z instrukcją obsługi / Se bruksanvisningen / Se bruksanvisningen / Konsulter bruksanvisningen