

Release date: 27.9.2019
No.: 0200151



TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Vickersu: > 26 HV
Upogibna trdnost: > 114 MPa
E-Modul: > 2771 MPa
Prosta monomera: < 1%

DIMENZIJE

Premer: 95, 98, 98.5, 100 mm
Debelina:

- Basic, Splint: 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 25, 30 mm
- Multilayer: 15, 16, 18, 20 mm
- 3-layer: 15, 16, 18, 20, 25 mm

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISK TIP BASIC (ENOBARVNI), MULTILAYER IN 3-LAYER

POLIDENT PMMA CAD /CAM DISK tip BASIC (enobarvni), MULTILAYER ali 3-LAYER, so primerni za izdelavo začasnih kron in mostičkov ter za preverjanje naleganja mostičkov na mavčni model ali v ustih pred končnim rezkanjem cirkona.

V PMMA CAD/CAM DISK tip MULTILAYER in 3-LAYER je integrirano več slojev. Barve slojev so prilagojene naravnemu barvnemu tonu zob, kar omogoča izdelavo estetskih in ekonomskih rekonstrukcij.

MED IZDELAVO KRONE IN MOSTIČKA MORAMO UPOŠTEVATI NASLEDNJA PRIPOROČILA:

- V okluzalnem področju mora biti minimalna debelina stene 1,0 mm, v cervikalnem pa 0,6 mm.
- Površina konektorja mora biti v interkaninem področju večja od 10mm² in v transkaninem področju večja od 15 mm².
- V transkaninem področju naj bosta največ dva člena med dvema nosilcema.
- V primeru uporabe MULTILAYER ali 3-LAYER diskov moramo paziti na položaj slojev diska. Skleninska stran diska je označena.

KONČNA OBDELAVA KRONE IN MOSTIČKA IN CEMENTIRANJE V USTIH:

- Za obdelavo uporabi obdelovalna sredstva primerna za akrilat. Poliranje izvajaj s polirno pasto in mehкими ščetkami. Pazi, da se material ne pregreje!
- Za cementiranje uporabi začasni cement.

BARVE

- Basic: A1 / A2 / A3 / B1 / B2 / B3 / BL1 / BL2 / BL3 / E1 / E2
- Multilayer: A1 / A2 / A3 / B1
- 3-slojni diski: A1 / A2 / A3 / B1

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISK TIP SPLINT

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISK tip SPLINT je primeren predvsem za izdelavo zobnih opornic in ostalih izdelkov za uporabo v ustni votlini. Diske lahko uporabimo tudi za izdelavo ogrodij za predhodno testiranje v ustni votlini, za delovne modele ter za ogrodja za izdelavo kalupov v precizijskem litju s kovino ali press keramiko. Zobne opornice se izdelava s programsko opremo za računalniško podprto oblikovanje opornic. Pri oblikovanju ogrodij za precizijsko litje je potrebno upoštevati debelino in preseke izdelkov, glede na končni uporabljen material. Za končno obdelavo akrilnatih izdelkov se uporabljajo obdelovalna sredstva za akrilat. Za poliranje se uporabljajo plovec, paste in mehke ščetke za poliranje.

Pomembno je, da se material ne pregreje!

BARVE

- Splint: Brezbarvna / Rdeča / Modra / Zelena / Oranžna / DE

SKLADIŠČENJE

Shranjujte pri sobni temperaturi.

OPOZORILA

V primeru znanih alergij ali preobčutljivosti na akrilne materiale izdelka ne uporabljajte.

V primeru resnih težav v zvezi z uporabo izdelka naj se to sporoči proizvajalcu (Polident d.o.o. ; vigilanca@polident.si) in pristojnemu organu države članice, kjer ima uporabnik sedež.

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC



TECHNICAL DATA

Vickers hardness: > 26 HV
Flexural strength: > 114 MPa
E-Module: > 2771 MPa
Residual monomer: < 1%

DIMENSIONS

Diameter: 95, 98, 98.5, 100 mm
Thickness:

- Basic, Splint: 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 25, 30 mm
- Multilayer: 15, 16, 18, 20 mm
- 3-layer: 15, 16, 18, 20, 25 mm

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC TYPE BASIC (MONOCHROME), MULTILAYER AND 3-LAYER

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC type BASIC (monochrome), MULTILAYER and 3-LAYER are suitable for manufacturing of long-term temporary crowns and bridges and for verifying the bridge on the plaster model/mouth before the final ZrO2 milling process.

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC type MULTILAYER and 3-LAYER are composed by several different layers. Layers colours are adapted to the natural colour gradient of the tooth. The final result is a very aesthetic and economic restoration.

SOME RULES TO CONSIDER THROUGH THE PMMA C & B DESIGN:

- The minimum wall thickness has to be 1,0mm in occlusal region and 0,6mm in cervical region.
- The connector profile has to be more than 10mm² in anterior region and more than 15 mm² in posterior region.
- A max of two pontics is allowed between two abutment teeth in posterior region.
- Pay attention to the positioning of the restoration within the MULTILAYER and 3-LAYER disc. The enamel layer is marked on the top of disc.

FINISHING C & B AND CEMENTING IN THE MOUTH:

- Use burs for acrylic. Polishing is possible with polishing paste and soft hair brushes. Pay attention not to overheat the material!
- For cementing the bridge use temporary cement.

SHADES

- Basic: A1 / A2 / A3 / B1 / B2 / B3 / BL1 / BL2 / BL3 / E1 / E2
- Multilayer: A1 / A2 / A3 / B1
- 3-layer: A1 / A2 / A3 / B1

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC TYPE SPLINT

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC type SPLINT is mainly suitable for fabrication of splints and other oral cavity devices. Discs can also be used for fabrication of frameworks for testing within the oral cavity, for working models and as a base for fabrication of moulds in precision casting with metal or press ceramics. Braces are first designed with software for computer-aided design for braces. Thickness and cross-sections that apply to the final material need to be taken into consideration during design of frameworks for precision casting.

Tools for acrylate are used for finishing and final adjustments. For polishing, a pumice stone, pastes and soft polishing brushes are used.

It is important not to overheat the material!

SHADES

- Splint: Clear / Berry / Blue / Green / Orange / DE

STORAGE

Store at room temperature.

WARNING

In case of known allergies or hypersensitivity to acrylic materials do not use the product.

In case that any serious incident has occurred in relation to the device it should be reported to the manufacturer (Polident d.o.o.; vigilanca@polident.si) and the competent authority of the Member State, where the user is established.

CE 2460



TECHNISCHE DATEN

Vickershärte: > 26 HV
Biegefestigkeit: > 114 MPa
E-Modul: > 2771 MPa
Restmonomer: < 1%

GRÖSSE

Durchmesser: 95, 98, 98.5, 100 mm
Dicke:

- Basic, Splint: 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 25, 30 mm
- Multilayer: 15, 16, 18, 20 mm
- 3-layer: 15, 16, 18, 20, 25 mm

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC TYP BASIC (EINFARBIG), MULTILAYER ODER 3-LAYER

PMMA CAD/CAM DISC typ BASIC (einfarbig), MULTILAYER oder 3-LAYER, geeignet zur Herstellung von provisorischen und Langzeitkronen und Brücken sowie zur Prüfung der Anpassung am Gipsmodell / im Mund vor dem endgültigen ZrO2-Fräsverfahren.

Bei PMMA CAD/CAM DISC typ MULTILAYER oder 3-LAYER sind mehrere verschiedene Schichten integriert. Die Farben der Schichten sind an die natürliche Farbabstufung des Zahnes angepasst und ermöglichen eine sehr ästhetische und sparsame Restauration.

EIN PAAR ZU BERÜCKSICHTIGENDE REGELN BEI DER HERSTELLUNG VON PMMA KRONEN UND BRÜCKEN:

- Im okklusalen Bereich sollte die minimum Wanddicke 1,0 mm und 0,6 mm im zervikalen Bereich betragen.
 - Das Anschlussprofil muss über 10 mm² im Front- und über 15 mm² im Seitenzahnbereich betragen.
 - Im Seitenzahnbereich sind max. 2 Brückenzwischen glied zwischen zwei Stützzähnen zulässig.
 - Bei der Arbeit mit einer MULTILAYER oder 3-LAYER Disc ist bei der Restauration auf die Positionierung der Schichten zu achten. Die Enamel-Schicht ist auf der Disk gekennzeichnet.
- ENDBEHANDLUNG KRONEN UND BRÜCKEN, UND BEFESTIGUNG IM MUND
- Zum Schleifen verwenden Sie Bohrer, die zum Gebrauch mit Acryl geeignet sind Polieren ist möglich mit Polierpaste und Bürsten mit weichen Borsten. Achten Sie darauf, das Material nicht zu überhitzen!
 - Zur Befestigung der Brücke verwenden Sie provisorischen Zement.

FARB TÖNE

- Basic: A1 / A2 / A3 / B1 / B2 / B3 / BL1 / BL2 / BL3 / E1 / E2
- Multilayer: A1 / A2 / A3 / B1
- 3-layer: A1 / A2 / A3 / B1

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC TYP SPLINT

Die POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC typ SPLINT sind in erster Linie für die Herstellung von Spangen und anderem Mundhöhlen-Zubehör geeignet. Sie können ebenfalls für die Herstellung von Testrahmen innerhalb der Mundhöhle angewandt werden, für Arbeitsmodelle und als Basis für die Herstellung von Abdrücken als Feinguss von Metall oder Keramik. Die Spangen werden zuerst mit Hilfe einer Computer-Software für die computerunterstützte Spangenerstellung entworfen. Beim Planen der Rahmen für den Feinguss müssen die Dicke und die Querprofile in Bezug auf das Endmaterial berücksichtigt werden.

Werkzeuge für Acrylate werden zum Fräsen verwendet. Zum Polieren verwenden wir Bimsstein, Pasten und weiche Polierbürsten.

Es ist wichtig, das Material nicht überhitzt wird!

FARB TÖNE

- Splint: Klar / Beere / Blau / Grün / Orange / DE

LAGERUNG

Bei Raumtemperatur lagern.

HINWEISE

Bei bekannten Allergien oder Überempfindlichkeit gegen Acrylmateriale das Produkt nicht verwenden. Im Falle eines schwerwiegenden Vorfalles im Zusammenhang mit dem Produkt sollte dies dem Hersteller (Polident d.o.o.; vigilanca@polident.si) und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats gemeldet werden, in dem der Benutzer niedergelassen ist.

Release date: 27.9.2019
No.: 0200151



DATI TECNICI

Durezza Vickers: > 26 HV
Resistenza alla flessione: > 114 MPa
Modulo-E: > 2771 MPa
Monomero residuo: < 1%

DIMENSIONI

Diametro: 95, 98, 98.5, 100 mm
Spessore:

- Basic, Splint: 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 25, 30 mm
- Multilayer: 15, 16, 18, 20 mm
- 3-layer: 15, 16, 18, 20, 25 mm

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC, BASIC, MULTILAYER E 3-LAYER

I DISCHI IN PMMA PER CAD/CAM POLIDENT di tipo BASIC, MULTILAYER o a 3-LAYER sono progettati per la fabbricazione di corone e ponti provvisori a lungo termine e per la verifica dei ponti collocati in bocca o su modelli di gesso, verifica che precede il processo finale di fresatura della zirconia.

I DISCHI POLIDENT IN PMMA PER CAD/CAM MULTILAYER e 3-LAYER sono composti di diversi strati. Il colore degli strati deriva dal gradiente di colore naturale del dente, offrendo così la possibilità di un restauro economico e molto gradevole esteticamente.

ALCUNE REGOLE DA OSSERVARE PER LA CREAZIONE DI PONTI E CORONE PMMA

- Lo spessore minimo della parete deve essere di 1.0 mm nella regione oclusale e di 0,6 mm nella regione cervicale.
- Il profilo del connettore deve misurare più di 10 mm² nella regione anteriore e più di 15 mm² nella regione posteriore.
- Sono consentiti al massimo due intermedi tra due denti pilastro nella regione posteriore.
- Durante l'utilizzo dei dischi MULTILAYER e 3-LAYER, prestare attenzione al posizionamento del restauro che interessa gli strati stessi. Lo strato di smalto del disco è contrassegnato.

FINITURA PONTI E CORONE E FISSAGGIO IN BOCCA

- Per effettuare la molatura, munirsi di una fresa da utilizzare con resina acrilica. La lucidatura è effettuabile tramite pasta lucidante e spazzole a setola morbida. Fare attenzione a non surriscaldare il materiale!
- Utilizzare del cemento provvisorio per fissare il ponte.

SFUMATURE

- Basic: A1 / A2 / A3 / B1 / B2 / B3 / BL1 / BL2 / BL3 / E1 / E2
- Multilayer: A1 / A2 / A3 / B1
- 3-layer: A1 / A2 / A3 / B1

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC SPLINT

I DISCHI IN PMMA PER CAD/CAM POLIDENT di tipo SPLINT sono maggiormente adatti per la realizzazione di splintaggi, placche o di altri accessori riguardanti la cavità orale. Possono anche essere adoperati per realizzare strutture di prova all'interno della cavità orale, per modelli di lavoro e come base per la fabbricazione di stampi colati di precisione per metallo o ceramica pressata. Le strutture sono inizialmente progettate con un software CAD per disegni di strutture con l'ausilio del computer. Nel progettare la struttura per la colata di precisione va tenuto conto dello spessore e delle sezioni trasversali che andranno applicate sul materiale finale. Per la fresatura utilizzare frese per uso con acrilici. Per la lucidatura utilizzare pomice, paste e spazzole morbide lucidanti.

Fare attenzione a non surriscaldare il materiale!

SFUMATURE

- Splint: Transparente / Bordo' / Blu / Verde / Arancia / DE

CONSERVAZIONE

Conservare a temperatura ambiente.

In caso di allergie conosciute o intolleranze ai materiali acrilici, non usare il prodotto.

In caso di gravi problemi relativi all'uso del prodotto informare immediatamente il produttore (Polident d.o.o. ; vigilanca@polident.si) o l'organo competente dello stato membro in cui ha sede l'utilizzatore.

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC



DATOS TÉCNICOS

Durezza Vickers: > 26 HV
Resistencia a la flexión: > 114 MPa
Módulo elástico: > 2771 MPa
Monómero residual: < 1%

DIMENSIONES

Diámetro: 95, 98, 98.5, 100 mm
Grosor:

- Basic, Splint: 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 25, 30 mm
- Multilayer: 15, 16, 18, 20 mm
- 3-layer: 15, 16, 18, 20, 25 mm

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC DEL TIPO BASIC, MULTILAYER y 3-LAYER

LOS DISCOS CAD / CAM DE POLIMETILMETACRILATO DE POLIDENT del tipo BASIC, MULTILAYER o de 3-LAYER son adecuados para la fabricación de coronas y puentes temporales de largo plazo, así como para la verificación de puentes sobre el modelo de yeso/boca antes del proceso final de fresado ZrO₂.

Los DISCOS CAD / CAM DE POLIMETILMETACRILATO DE MULTILAYER y 3-LAYER DE POLIDENT están integrados por muchas capas diferentes. Los colores de las capas han sido actualizados al gradiente de color natural del diente y ofrecen la posibilidad de una restauración económica y estéticamente perfecta.

NORMAS A TENER EN CUENTA A LA HORA DE CREAR EL CORONAS Y PUENTES DE PMMA

- El grosor mínimo de la pared deberá ser de 1.0 mm en la región oclusal y de 0.6 mm en la región cervical.
- El perfil del conector deberá ser superior a 10 mm² en la región anterior y superior a 15 mm² en la región posterior.
- En la región posterior solo se permite un mínimo de dos pónicos entre dos dientes pilares.
- Cuando se trabaje con el disco de MULTILAYER y 3-LAYER, deberá prestarse atención al posicionamiento de la restauración con relación a las capas. La capa de esmalte en el disco está marcada.

ACABADO DE CORONAS Y PUENTES REPARACI LA BUCAL

- Para la rectificación, emplee fresas que puedan usarse con acrilicos. Es posible realizar el pulido con pasta de pulir y cepillos de cerdas finas. ¡Asegúrese de no sobrecalentar el material!
- Para la reparación del puente deberá usarse cemento dental temporal.

COLORACION

- Basic: A1 / A2 / A3 / B1 / B2 / B3 / BL1 / BL2 / BL3 / E1 / E2
- Multilayer: A1 / A2 / A3 / B1
- 3-layer: A1 / A2 / A3 / B1

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC DEL TIPO SPLINT

Los DISCOS CAD / CAM PMMA DE POLIDENT del tipo SPLINT son apropiados sobre todo para la fabricación de férulas y de otros accesorios para la cavidad oral. También se pueden utilizar para fabricar estructuras destinadas para la realización de pruebas dentro de la cavidad oral, para modelos de trabajo y como base para la fabricación de moldes de vaciado de precisión con metal o cerámica. Los ortodoncias se diseñan en primer lugar utilizando un software de diseño asistido por ordenador especializado para este fin. Cuando se diseñan las estructuras para el vaciado de precisión, deben tomarse en consideración el espesor y las secciones transversales que se correspondan al material final.

El instrumental dental destinado para su uso con el acrilato se utiliza para triturar. Para pulir se utilizan pastas, piedra pómez y cepillos de pulido suaves.

Es importante que el material no se sobrecaliente!

COLORACION

- Splint: Transparente / Baya / Azul / Verde / Naranja / DE

ALMACENAMIENTO

Conservar a temperatura ambiente.

No usar este producto en caso de alergias o hipersensibilidad a acrílico.

Al constatar problemas serios relacionados con el uso de este producto, avisar al fabricante (Polident d.o.o. ; vigilanca@polident.si) o a la autoridad competente del Estado miembro donde el usuario tiene su sede.

CE 2460



DONNÉES TECHNIQUES

Dureté Vickers: > 26 HV
Résistance à la flexion: > 114 MPa
E-Module: > 2771 MPa
Monomère résiduel: < 1%

DIMENSIONS

Diamètre: 95, 98, 98.5, 100 mm
Épaisseur:

- Basic, Splint: 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 25, 30 mm
- Multilayer: 15, 16, 18, 20 mm
- 3-layer: 15, 16, 18, 20, 25 mm

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC TYPE BASIC, MULTILAYER et 3-LAYER

Les DISQUES POLIDENT PMMA CAD / CAM de type BASIC, MULTILAYER et 3-LAYER sont destinés à la fabrication de couronnes et de ponts provisoires à long terme et à la vérification des bridges sur des modèles en plâtre / dans la bouche avant le fraisage final du ZrO₂.

Dans les DISQUES POLIDENT PMMA CAD / CAM MULTILAYER ET 3-LAYER plusieurs couches différentes sont intégrées. Les couleurs des couches sont adaptées au gradient de couleur naturel de la dent et permettent des restaurations économiques et très esthétiques.

RÈGLES À RESPECTER LORS DE LA CRÉATION DU PMMA COURONNES ET DE PONTS

- L'épaisseur minimale des parois doit être de 1,0 mm dans la région oclusale, et de 0,6 mm dans la région cervicale.
- Le profil du connecteur doit être de plus de 10 mm² dans la région antérieure et de plus de 15 mm² dans la région postérieure.
- Dans la région postérieure, deux pontiques max. sont autorisés entre deux dents-piliers.
- Lorsque vous travaillez avec le disque MULTILAYER et 3-LAYER, faites attention au positionnement de la restauration par rapport aux couches. La couche d'émail est marquée sur le disque.

FINITION COURONNES ET DE PONTS ET SCÈLEMENT EN BOUCHE

- Pour le rodage, utilisez des fraises prévues pour l'acrylique. Le polissage peut être effectué avec une pâte à polir et des brosses à poils doux. Faites attention à ne pas surchauffer le matériau !
- Pour sceller le bridge, utilisez du ciment de scellement temporaire.

TEINTES

- Basic: A1 / A2 / A3 / B1 / B2 / B3 / BL1 / BL2 / BL3 / E1 / E2
- Multilayer: A1 / A2 / A3 / B1
- 3-layer : A1 / A2 / A3 / B1

POLIDENT PMMA CAD/CAM DISC TYPE SPLINT

Les disques PMMA CAD/CAM DISC type SPLINT sont principalement indiqués pour la fabrication d'attelles et d'autres accessoires pour la cavité buccale. Ils peuvent également être utilisés pour la fabrication d'infrastructures destinées aux essais dans la cavité buccale, pour des modèles de travail et en tant que base pour la fabrication de moules lors de moulages de précision avec du métal ou de la céramique. Les arcs sont d'abord conçus sur un logiciel de conception assistée par ordinateur. Lors de la préparation des infrastructures pour la coulée de précision, l'épaisseur et les sections transversales qui s'appliquent au matériau final doivent être prises en considération. Des pièces à main dentaires pour acrylate sont utilisées pour le fraisage. Pierre ponce, pâte à polir et brosses à poils doux sont utilisées pour le polissage.

Il est important que le matériau ne surchauffe pas!

TEINTES

- Splint: Transparente / Berry / Bleue / Verte / Orange / DE

STOCKAGE

Stocker à température ambiante.

En cas d'allergie ou d'hypersensibilité connue aux matériaux acryliques, il ne faut pas utiliser ce produit

En cas de difficulté grave liée à l'utilisation du produit, il faut le communiquer au fabricant (Polident d.o.o. ; vigilanca@polident.si), ainsi qu'à l'autorité compétente du pays membre où l'utilisateur est établi.