

Dentapreg® BUNDLE

Gebrauchsanleitung

ADHÄSIVBRÜCKE IM SEITENZAHNBEREICH

- indirektes Verfahren

- Kennzeichnen Sie das Produkt, bevor Sie es in den Abfall werfen, und entsorgen Sie es durch Aushärten. Stellen Sie die Abfuhr des medizinischen Abfalls durch eine zertifizierte Firma sicher.

- Die Zielgruppe der Patienten ist uneingeschränkt und entspricht der Prävalenz der Zahnschädigung.

Angaben über die Kompatibilität

- Adhäsives System: für die adhäsive Vorbereitung der Oberflächen der Zahnhartsubstanzen wird ein übliches, lichtaushärtendes Adhäsivsystem verwendet. Befolgen Sie die Hinweise des Herstellers des Kompositmaterials.

- Kompositmaterial: für die Positionierung und Abdeckung der Faserverstärkung wird ein übliches, lichtaushärtendes Kompositmaterial auf Methacrylatbasis verwendet (universelle Ersatz des Zahnschmelzes oder einfließende Komposita vom Typ flow).

Lagerung

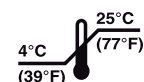
Lagern Sie die Produkte Dentapreg® bei Temperaturen von 4–25 °C, in der unversehrten Verpackung und außerhalb der Reichweite direkter Lichtquellen. Nicht langfristig Temperaturen von mehr als 25 °C aussetzen. Nicht nach Ablauf des Ablaufdatums verwenden, welches auf der Verpackung angeführt ist. Nach dem Öffnen des Blisters können nicht verbrauchte Stücke des Bandes in der Schutzverpackung (light protection box) gelagert werden, die Teil der Verpackung ist. In dieser Schutzverpackung soll das Produkt im Kühlschrank bei Temperaturen von 4–10 °C gelagert und innerhalb von vier Wochen aufgebraucht werden.

Hersteller

ADM, a.s., U Vodárny 2, Brno 616 00, Tschechische Republik, www.dentapreg.com

Revisionsdatum: August, 2024

 Das Piktogramm auf der Verpackung gibt die Breite und die Struktur des Bandes an.

 4°C (39°F) 25°C (77°F)



CE 1023

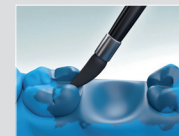


MD

Ergänzende Informationen

Das Produkt ist ausschließlich für die Verwendung durch Zahnärzte bestimmt (an der Vorbereitung indirekt angefertigter Zahnersätze können sich auch Zahntechniker beteiligen). Immer in Übereinstimmung mit dieser Verwendungsanleitung und mit den definierten Verwendungszwecken benutzen. Die Gesellschaft ADM a.s. übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die infolge einer Nichteinhaltung der vorgeschriebenen Vorgangsweise oder die Verwendung außerhalb des festgelegten Indikationsumfanges entstanden sind. Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern bekannt, die unter der Adresse www.dentapreg.com zur Verfügung stehen. Sie sind auch bei Ihrem Lieferanten verfügbar.

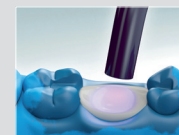
1) Stellen Sie vom Abdruck ein Gipsmodell her und isolieren Sie es.



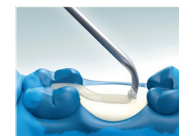
2) Bauen Sie aus dem Kunststoff den unteren Bereich des Zwischengliedes auf. Verwenden Sie zum Schutz des Reinigungsbereiches zwischen dem Zwischenglied und dem Zahnfleisch eine Matrice oder eine Kunststofffolie.



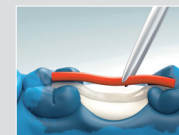
3) Härten Sie den Kunststoff mit Licht gemäß den Anweisungen des Herstellers.



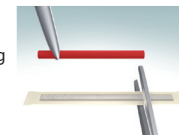
4) Tragen Sie entlang des Bereiches der Brücke eine dünne Schicht des Kunststoffes auf. NOCH NICHT MIT LICHT HÄRTEN!



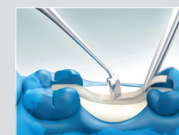
5) Messen Sie die Länge des Dentapreg® Streifens.



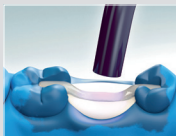
6) Nehmen Sie den Dentapreg® BUNDLE Streifen aus der Blisterpackung und kürzen Sie ihn mit einer Schere auf die erforderliche Länge. Berühren Sie den ungeschützten Bereich des Streifens nicht mit der bloßen Hand. Wir empfehlen Ihnen die Verwendung von nicht gepuderten Latex- oder Nitrilhandschuhen. Legen Sie den verbleibenden Teil des Streifens zurück in die Blisterpackung und lagern diesen an einem dunklen Ort – am besten im Kühlschrank. So lässt sich der Dentapreg® BUNDLE Streifen für mindestens 2 Wochen ohne Beeinträchtigung aufbewahren.



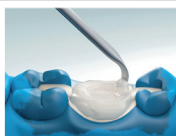
7) Ziehen Sie das Schutzpapier und die Kunststoffolie vom Streifen ab. Legen Sie diesen in die nicht gehärtete Kunststoffschicht und bringen Sie ihn in die gewünschte Position. Das Dentapreg® Fork Instrument erleichtert Ihnen eine exakte und unkomplizierte Ausrichtung.



8) Härten Sie den bearbeiteten Streifen für 40 Sekunden mit Licht. Dies muss an jedem Zahn erfolgen. Mit Dentapreg® Shield Instrument können Sie den noch unbearbeiteten Abschnitt des Streifens während des Härstens mit Licht optimal schützen.

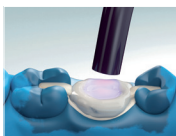
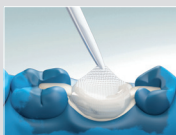


9) Bauen Sie das Zwischenglied aus Kunststoff gemäß den Anweisungen des Herstellers des Verbundmaterials auf. Sie müssen die gesamte Oberfläche der Fasern mit dem Verbundmaterial abdecken! Bauen Sie das Zwischenglied mit den Dentin- und Schmelzmassen des Kunststoff auf. Die Zwischenräume zur Reinigung müssen frei bleiben.

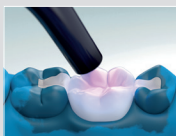


10) Im Fall einer zusätzlichen Verstärkung können Sie unter die Schicht des des Zwischenglieds die Dentapreg® VEIL* Folie platzieren.

* Dentapreg® VEIL müssen Sie in eine nicht gehärtete Schicht des Kunststoffes legen und von der Höhe anpassen. Danach 40 Sekunden mit Licht härten. Decken Sie die gesamte Oberfläche der Fasern mit dem Kunststoff ab!



11) Härten Sie die gesamte Brücke mit Licht gemäß den Anweisungen des Herstellers. Die abschließende Härtung können Sie auch im Lichtofen durchführen.



12) Stellen Sie die Brücke fertig. Passen Sie die Brücke der Okklusion an und polieren Sie diese.



Wichtig

- Das Geflechtband Dentapreg® muss immer vollständig mit Kompositmaterial überdeckt werden.
- Bei der Verankerung der Zahnbrücke sollte es zu keinen Interferenzen mit den Okklusionskontakten kommen.
- Die optimale Schichtdicke des Kompositmaterials zwischen dem Geflechtband Dentapreg® und der Okklusion beträgt 2 mm (auf den Pfeilerzähnen).
- Um einen bestmöglichen versteifenden Effekt zu erhalten, sollte das Band Dentapreg® optimalerweise im Bereich des Brückenkörpers in Richtung zur Gingiva (so nahe wie möglich) adaptiert werden.
- Im Bereich der Gingiva und an den Approximallflächen muss ausreichend Platz zum Putzen gelassen werden.
- Für die Adaptation der Geflechtbänder Dentapreg® werden Metallwerkzeuge verwendet, z. B. Pinzetten und Spachteln. Die Werkzeuge müssen vor der Verwendung sterilisiert werden.
- Achten Sie in der Abschlussphase darauf, nicht die versteifenden Fasern zu verletzen.

Beschreibung

Das medizinische Mittel Dentapreg® BUNDLE ist ein versteifendes Material, das in der erhaltenden Stomatologie verwendet wird. Es handelt sich um ein formbares Band, das aus in eine Richtung orientierten, oberflächenbehandelten Glasfasern besteht, welche mit einer lichtaushärtenden Polymermatrix imprägniert sind.

Verwendungszwecke

Das medizinische Mittel Dentapreg® BUNDLE ist für die Anfertigung einstelliger und semipermanenter geklebter Zahnbrücken im seitlichen Gebissbereich mit der indirekten Methode bestimmt.

Kontraindikationen

In seltenen Fällen kann die Verwendung des medizinischen Mittels mit der Entstehung allergischer Reaktionen in Verbindung gebracht werden. Die Anwendung der medizinischen Mittel Dentapreg® ist kontraindiziert bei Patienten, bei denen eine Empfindlichkeit gegen deren Inhaltsstoffe besteht (insbesondere Methacrylat-Monomere und Polymere).

Sicherheitsmaßnahmen

- Es wird empfohlen, bei der Applikation Schutzhandschuhe aus Latex oder ungepudertem Vinyl zu verwenden und kontaktlose Techniken anzuwenden.
 - Blicken Sie nicht direkt in das Licht der Polymerisierungslampe, verwenden Sie während der Aushärtung eine Schutzbrille. Schützen Sie auch die Augen des Patienten.
 - Vermeiden Sie Augenkontakt, Verschlucken und Kontakt mit der Haut oder Weichgeweben.
 - Falls das nicht ausgehärtete Band mit der Mundschleimhaut oder der Haut in Berührung kommen sollte, wischen Sie es sofort vorsichtig mit einem Wattepad oder Gaze ab und spülen Sie den Mund mit Wasser. Falls Überempfindlichkeiten (allergische Reaktionen) auftreten sollten, suchen Sie ärztliche Hilfe auf und verwenden Sie das Produkt bei diesem Patienten in Zukunft nicht mehr.
 - Informieren Sie den Patienten über die Notwendigkeit der Einhaltung hygienischer Grundregeln.
 - Informieren Sie den Patienten, dass er im Falle eines Funktionsversagens unverzüglich den Zahnarzt aufsuchen soll.
 - Falls es zu unerwünschten Zwischenfällen kommen sollte, kontaktieren Sie sofort den Hersteller und die zuständigen Organe im jeweiligen EU-Mitgliedsstaat.
- ## Wichtige Hinweise
- Verwenden Sie das Produkt nicht, falls das Ablaufdatum bereits abgelaufen ist.
 - Das Produkt ist nicht für den mehrmaligen Einsatz bestimmt.
 - Verwenden Sie das Produkt nicht, falls es während seiner Relokation an die Verwendungsstelle zu seiner Kontamination oder zu einer sonstigen Beschädigung gekommen ist.
 - Nicht mit Eugenol-haltigen Materialien kombinieren. Phenolische Stoffe können die Aushärtung der Harzmatrix beeinflussen.
 - Verwenden Sie das Produkt nicht, falls die Schutzverpackung auf jegliche Weise beschädigt ist.
 - Vermeiden Sie direktes, intensives Licht im Arbeitsfeld, da es zu einem vorzeitigen Aushärten des Materials und damit zu einem Verlust seiner Applikationseigenschaften kommen könnte.