

**PL** Zel wspomagający pełną polimeryzację kompozytów

**PRIEDE UZUCIEM NALEZY ZAPONACZ SIĘ Z PONIŻSZA INSTRUKCJA**

WYROB DO STOSOWANIA WŁĄCZNIE PRZEZ LEKARZA STOMATOLOGA

**SŁKŁAD:** propanetriol (glicerol), woda o czystości farmakopelnej, baza żelowa.

**PRZEZNACZENIE:**

Zel INOX jest przeznaczony jest do stosowania pod czas:

- polimerizacji z użyciem kompozytów światłouwzduchowych;  
- osadzania pras protetycznych z użyciem cementów kompozytowych (np. mocowanie cięciw, incrustacjony inlay, incrustacje onlay), w celu wspomagania pełnej polimeryzacji kompozytów;

Zel INOX zapewnia kompozytom, które blokują dostęp tlenu podczas jej utwardzania w materiale. W ten sposób nie dochodzi do powstania warstwy inhibitory tlenowej na powierzchni kompozytu, dzięki czemu proces polimeryzacji nie jest hamowany i może przebiec prawidłowo.

Powierzchnia kompozytu utwardzanego z użyciem zelu INOX jest gładka, twarde, bardziej odporna na zarysowania i ścieśnianie. Kompozyt jest odporny na przedzielenia, nie wyplukuje się, nie jest lepkii.

Zel przepuszcza światło lampy polimeryzacyjnej, dobrze się plukuje przy użyciu wody.

**UWAGA:** Podczas pracy z materiałem kompozytowym należy skleć stosować się do zasad bezpieczeństwa. Zel INOX jest bezpieczny dla zdrowia.

INOX może stosować również jako typu try-in do próbnego cementowania prac protetycznych.

**SPOSÓB UŻYCIA:**

Podczas polimerizacji wypełnić z kompozytów światłouwzduchowych:  
1. Naklei i uformować ostatnią warstwę kompozytu, naniesć zel INOX nie dotykając warstwy wypełniającej aplikatorem. Warstwa zelu musi szczelnie pokrywać całą powierzchnię kompozytu i znajdować się na niej przez cały czas polimeryzacji.

2. Polimerizować kompozyt światłem przez warstwę zelu.

3. Po zakończonej polimeryzacji zel INOX spłukać wodą.

4. W razie potrzeby opracować i wypełnić powierzchnię kompozytu.

Podczas osadzania prac protetycznych z użyciem cementów kompozytowych:

1. Po zakończonej pracy protetycznej zlepiać na kompozycie kompozytowe;  
2. Nałożyć i uformować ostatnią warstwę kompozytu, nakleić zel INOX nie dotykając warstwy cementu aplikatorem. Warstwa zelu musi szczelnie pokrywać krawędzie uzupełnienia i znajdować się na nich przez cały czas polimeryzacji.

3. Polimerizować kompozyt światłem przez warstwę zelu.

4. Po zakończonej polimeryzacji zel INOX spłukać wodą.

5. W razie potrzeby opracować i wypełnić powierzchnię kompozytu.

Podczas osadzania prac protetycznych z użyciem cementów kompozytowych:

1. Po zakończonej pracy protetycznej zlepiać na kompozycie kompozytowe;

2. Nałożyć i uformować ostatnią warstwę kompozytu, nakleić zel INOX nie dotykając warstwy cementu aplikatorem. Warstwa zelu musi szczelnie pokrywać krawędzie uzupełnienia i znajdować się na nich przez cały czas polimeryzacji.

3. Polimerizować kompozyt światłem przez warstwę zelu.

4. Po zakończonej polimeryzacji zel INOX spłukać wodą.

5. W razie potrzeby opracować i wypełnić powierzchnię kompozytu.

Wyrob przeznaczony jest do wielokrotnego użycia, natomiast aplikator służy do użycia jednorazowego. Wielokrotnie użycie aplikatora może stwarzać ryzyko wtórnego zakażenia.

**PRZECIWINDUKCJA:**

Nie stosować wyrobu INOX u pacjentów z nadwrażliwością na składniki preparatu.

**ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:**

Podczas pracy z wyrobem stosować koferdam, rękawiczki, okulary ochronne oraz dodatkowe ochrony. W razie kontaktu należy spłukać dużą ilością wody.

**PRZECZUHOWYWANIE:**

Przechowywać w szczelnym zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w temperaturze poniżej 25°C.

Przechowywać w miejscu niedostępny dla dzieci.

Termin przydatności do użycia znajduje się na opakowaniu bezpośrednim.

Po otwarciu opakowania okres ważności nie ulega zmianie, pod warunkiem szczelnego zamknięcia po każdorazowym użyciu.

**TRANSPORT:**

Wyrob dopuszcza transport wyrobu przez okres nie dłuższy niż 10 dni w temperaturze nie przekraczającej 40°C. Krótkotrwomy transport w podanym zakresie temperatury nie wpływa na bezpieczeństwo i skuteczność działania wyrobu przez cały okres przydatności do użycia.

**POSTEPOWANIE Z OPAKOWANIAMI PO WYROBIĘ:**

Zużyte opakowania należy przekazać do utylizacji lub wrócić do wytwórcy.

**OPAKOWANIE:**

Śrzyćkawa zawierająca 2 ml preparatu.

Data ostatniej aktualizacji: 18.07.2023/5

**EN** Gel promoting complete polymerisation of dental composites

**BEFORE USE PLEASE READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY**

**TO BE USED BY DENTIST ONLY**

**COMPOSITION:** propanetriol (glycerol), Ph. Eur. purified water, gel base.

**UTILISATION PREVUE:**

Le gel INOX est destiné à être utilisé lors de :

- la polymérisation des matériaux composites d'obturation dentaire photodurcissables ;

- l'incorporation de prothèses dentaires utilisant des ciments composites (par ex. élastomère dentaire, inlays, onlays), pour aider à la polymérisation complète des matériaux composites.

INOX protège la surface des matériaux composites en bloquant l'accès de l'oxygène pendant leur durcissement à la lumière. Cela empêche la formation d'une couche initiale d'oxygène à la surface du matériau composite et par conséquent, empêche la polymérisation. Ce processus empêche la formation d'une couche initiale d'oxygène à la surface du matériau composite, donc le processus de polymérisation n'est pas inhibité par la surface, soit que le polymérisation soit dans l'air ou dans l'eau.

ATTENTION: Le gel INOX ne protège pas complètement un matériau composite, il se rince facilement avec l'eau.

Le produit INOX peut aussi être utilisé comme gel de type try-in pour la cémentation provisoire des prostheses dentaires.

**MODE D'EMPLOI:**

Lors de la polymérisation des matériaux composites d'obturation dentaire photodurcissables :

1. Poser et former la dernière couche de composite, appliquer le gel INOX sans toucher la dernière obturation avec l'applicateur. La couche de gel doit couvrir toute la surface du matériau composite et s'y trouver pendant toute la durée de la polymérisation.

2. Polyrmeriser le matériau composite à la lumière à travers une couche de gel.

3. Une fois finie la polymérisation, rincer le gel INOX à l'eau.

Si nécessaire, travailler et polir la surface du matériau composite.

Produit destiné pour multiple use except the applicator which is for single use only. Multiple use of applicator may cause the risk of reinfection.

**CONTRAINDICATIONS:**

Do not use INOX in patients sensitive to any of the ingredients.

**PRECAUTIONS:**

Conserver le produit dans son emballage d'origine fermé hermétiquement à une température inférieure à 25°C.

Tenir hors de portée des enfants.

La date limite de péremption est indiquée sur l'emballage direct.

Après ouverture, la date de péremption ne change pas, à condition de bien refermer l'emballage après chaque utilisation.

**TRANSPORT:**

Le fabricant du produit recommande que la durée du transport n'excède pas de 10 jours à une température ne dépassant pas 40°C. Un transport à court terme en suivant les recommandations ci-dessus ne porte ni atteinte à la sécurité ni à l'efficacité du produit tout au long de la durée de vie du produit.

**RECYCLAGE DES EMBALLAGES:**

Les emballages usagés doivent être remis pour recyclage ou retournés au fabricant.

**CONDITIONNEMENT:**

Seringue contenant 2 ml de produit.

Date de dernière mise à jour: 18.07.2023/5

**DE** Gel zur Unterstützung vollständiger Polymerisation von Kompositen

**BITTE LESEN SIE VOR DER ANWENDUNG GRÜNDLICH DIE PACKUNGSBEILAGE**

DIESER PRODUKT IST AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN GEBRAUCH IN ZAHNARZTPRAXEN BESTIMMT

**INHALTSSTOFFE:** Propanetriol (Glycerol), Wasser von Pharmakopereinheit, Gelbasis.

**VERWENDUNGSSZWECK:**

Das INOX Gel kann für folgende Zwecke verwendet werden:

- Füllungspolymerisation an lichthärtenden Kompositen;

- Protheseinsetzen mit Verwendung von Kompositzementen (z.B. Setzung der Verbinder, Inlay Einsätze, Onlay Aufsätze), zwecks Unterstützung vollständiger Polymerisation von Kompositen.

Das INOX Gel schützt die Kompositoberfläche dadurch dass es den Sauerstoffzugang während des Lichthartungsprozesses absperrt. Dadurch wird vermieden, dass auf der Kompositoberfläche eine Sauerstoffhemmungsschicht entsteht, was weiter bedeutet, dass der Polymerisationsprozess nicht verzögert wird und ungestört

des oxygén durante la fotopolimerización. Por tanto, no se forma una capa de inhibición de oxígeno en la superficie del material compuesto, gracias a lo cual el proceso de polimerización no se inhibe y se realiza correctamente.

La superficie del material compuesto fotopolimerizado con el gel INOX es lisa, más dura y resistente que la resistencia y la adherencia del material compuesto es resistente a las agujas, se coloca en la otra cara sin lavar, no se vuelve.

El gel permite la penetración de la luz de la lámpara de polimerización, se enjuaga bien con agua.

**ACHTUNG:** Bei Anwendung des Kompositenmaterials sollen die Herstellerempfehlungen strikt beachtet werden.

INOX kann auch als Try-in Gel zum Probementieren während der Prothesearbeiten verwendet werden.

**GEBRAUCH:**

Durante la fotopolimerización an lichthärtenden Kompositen:

1. Unterte Kompositschlämme auftragen und formen, anschließend das INOX Gel auftragen ohne die Füllungsschicht mit dem Applikator. La capa de gel debe cubrir bien toda la superficie del material compuesto y permanecer en ellos durante todo el proceso de polymerización.

2. Fotopolimerizar el material compuesto a través de la capa de gel.

3. Una vez terminada la polimerización, remover el gel INOX con agua.

4. Si resulta necesario, tratar y pulir la superficie del material compuesto.

Durante el asentamiento de prótesis usando cementos de materiales compuestos:

1. Una vez asentada la prótesis, remover el exceso del cemento de material compuesto.

2. Aplicar el gel INOX en los bordes del relleno (carillas, incrustación inlay, onlays) con el aplicador sin tocar la capa de cemento. La capa de gel debe cubrir bien toda la superficie del material compuesto y permanecer en ellos durante todo el proceso de polymerización.

3. Fotopolimerizar el material compuesto a través de la capa de gel.

4. Una vez terminada la polimerización, remover el gel INOX con agua.

5. Si resulta necesario, tratar y pulir la superficie del material compuesto.

Bei dem Protheseinsetzen mit Verwendung von Kompositen:

1. Nach dem Protheseinsetzen den Überschuss an Komposit entfernen.

2. Das INOX Gel auf die Füllungsränder (Verbinder, Inlay Einsätze, Onlay Aufsätze) auftragen ohne die Zementschicht mit dem Applikator zu berühren. Die Gel-Schicht muss die Füllungsschicht darunter und während der ganzen Polymerisationszeit darauf verbleiben.

3. Das Komposit durch die Gel-Schicht mit Licht polymerisieren.

4. Nach der abgeschlossenen Polymerisation des INOX Gel mit Wasser abspülen.

5. Falls nötig, die Kompositoberfläche bearbeiten und polieren.

**PRÄDEMISE:**

Bei dem Protheseinsetzen mit Verwendung von Kompositen:

1. Nach dem Protheseinsetzen den Überschuss an Komposit entfernen.

2. Das INOX Gel auf die Füllungsränder (Verbinder, Inlay Einsätze, Onlay Aufsätze) auftragen ohne die Zementschicht mit dem Applikator zu berühren. Die Gel-Schicht muss die Füllungsschicht darunter und während der ganzen Polymerisationszeit darauf verbleiben.

3. Das Komposit durch die Gel-Schicht mit Licht polymerisieren.

4. Nach der abgeschlossenen Polymerisation des INOX Gel mit Wasser abspülen.

5. Falls nötig, die Kompositoberfläche bearbeiten und polieren.

**PRÄDEMISE:**

Bei dem Protheseinsetzen mit Verwendung von Kompositen:

1. Nach dem Protheseinsetzen den Überschuss an Komposit entfernen.

2. Das INOX Gel auf die Füllungsränder (Verbinder, Inlay Einsätze, Onlay Aufsätze) auftragen ohne die Zementschicht mit dem Applikator zu berühren. Die Gel-Schicht muss die Füllungsschicht darunter und während der ganzen Polymerisationszeit darauf verbleiben.

3. Das Komposit durch die Gel-Schicht mit Licht polymerisieren.

4. Nach der abgeschlossenen Polymerisation des INOX Gel mit Wasser abspülen.

5. Falls nötig, die Kompositoberfläche bearbeiten und polieren.

**PRÄDEMISE:**

Bei dem Protheseinsetzen mit Verwendung von Kompositen:

1. Nach dem Protheseinsetzen den Überschuss an Komposit entfernen.

2. Das INOX Gel auf die Füllungsränder (Verbinder, Inlay Einsätze, Onlay Aufsätze) auftragen ohne die Zements

