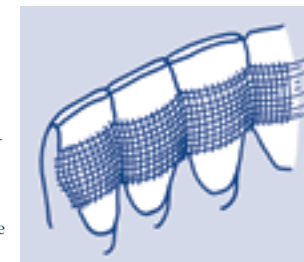


Gebrauchsanweisung

Befestigung der Netze

1. Schneiden Sie die benötigte Länge des Perfect-Splint-Netzes ab und bringen Sie V-förmige Einschnitte entlang der Gingiva an, die in etwa dem interproximalen Gebiet entsprechen.
2. Reinigen Sie die zu schienenden Zähne mit einer Reinigungspaste und ätzen Sie die palatinale oder linguale Klebefläche mit einem Phosphorsäuremittel z.B. Micro-Etch.
3. Plazieren Sie den orthodontischen Draht (in ca. 5 cm lange Stücke geschnitten) interproximal an den vorbereiteten Zähnen.
4. Bringen Sie eine dünne Schicht eines Bondings auf die gesamte geätzte Zahn-Oberfläche auf.
5. Plazieren Sie etwas fließfähiges Composite in der Mitte der palatinalen oder lingualen Oberfläche eines Zahnes, beginnen Sie mit dem ersten zu schienenden Zahn.
6. Drücken Sie das vorbereitete Perfect-Splint-Netz mit einem Instrument, z.B. einem Amalgam-Stopfer, auf den Zahn. Das Material muß sich durch das Netz drücken. Sollte dies ausbleiben, tragen Sie noch etwas Composite auf das Netz auf.
7. Lassen Sie das Composite aushärten.
8. Führen Sie jetzt den orthodontischen Draht über das Netz nach labial und ziehen Sie mit beiden Drahtenden das Netz in den Ap-proximalraum. Verfahren Sie weiter wie ab Punkt 5 beschrieben.
9. Entfernen Sie die Drähte und tragen Sie soviel Composite auf, daß das Perfect-Splint-Netz komplett abgedeckt ist.



Anzuwenden bei:

- traumatisch oder parodontologisch gelockerten Zähnen
- transplantierten, implantierten und replantierten Zähnen
- vor und nach chirurgischen Eingriffen
- Diastema-Schließungen
- kieferorthopädischen Maßnahmen

Empfehlung:

- Interorale Anwendung nicht länger als 30 Tage

Entfernung der Netze

1. Spannen Sie den Desmoclean® in das grüne, langsam laufende Winkelstück, und lösen Sie das Netz interdental zwischen den letzten geschienten Zähnen.
2. Wenn das Netz an der Stelle aufgetrennt ist, können Sie es palatinal oder lingual an den anderen Zähnen mit dem Desmoclean – mit leichtem Druck und Wasserspray – entfernen.
3. Nach dem Entfernen des Netzes wird der Schmelz geglättet und es empfiehlt sich eine Versiegelung aufzubringen, um der Bildung von Karies vorzubeugen.

Die Gingiva beruhigt sich schnell durch Auftragen der Myzotect-Tincture oder Miradont Gel.

* Es können auch andere Instrumente, wie z.B. Finierer benutzt werden. Mit dem Desmoclean ist eine Entfernung ohne Beschädigung des Zahnschmelzes einfach und schnell möglich. Gleichzeitig kann eventuell angesetzter Zahnstein, der während der Tragezeit der Schienung nicht entfernt werden konnte, im gleichen Arbeitsgang – ohne Instrumentenwechsel – beseitigt werden.

Warnung

Bei dem Perfect-Splint-System handelt es sich um ein Einmalprodukt. Das Produkt ist für eine Wiederverwendung nicht ausgelegt. Eine erneute Sterilisation kann die Produkteigenschaften beeinflussen. Zudem besteht eine (enorme) Infektionsgefahr bei einer Wiederverwendung.

Kombiset	10 Kunststoffnetze (PET)/10 Edelmetallnetze/Befestigungshilfe	REF 152 280
Set Edelmetall	20 Edelmetallnetze/Befestigungshilfe	REF 152 281
Set Kunststoff (PET)	20 Kunststoffnetze (PET)/Befestigungshilfe	REF 152 282



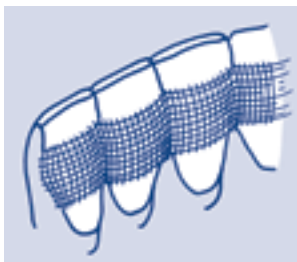

Hersteller:
 Hager & Werken GmbH & Co. KG
 Ackerstraße 1
 47269 Duisburg, Germany
 T +49 (203) 9926 9-0
 F +49 (203) 2992 83
 www.hagerwerken.de

System for the Splinting and Stabilization of Teeth

Instructions for Use

Affixation

1. Cut the Perfect-Splint net to the desired length. Cut V-shapes along the gingival margin side to match the interproximal area.
2. Clean the teeth to be splinted with cleaning paste and etch the palatal or lingual glued surface with a phosphoric acid medium, such as Micro-Etch.
3. Place the orthodontical wire (cut into approx. 5 cm pieces) interproximally along the prepared teeth.
4. Apply a thin layer of composite to the entire etched tooth surface.
5. Place a small amount of a flowable composite in the center of the palatal or lingual surface of the tooth. Start with the first tooth to be splinted.
6. Push the prepared Perfect-Splint net to the tooth with an instrument, e.g. an amalgam condenser. The material should pour through the mesh. If this does not happen, apply more of a flowable composite to the mesh.
7. Allow the composite to cure.
8. Lead the orthodontical wire over the net to the labial side and pull it with both ends of the wire into the approximal area. Repeat procedure from point 5.
9. Remove the wires and completely cover the Perfect-Splint net with a composite material.



- Areas of application:**
- traumatically or periodontally loosened teeth
 - transplanted, implanted und replanted teeth
 - before and after surgical procedures
 - diastema closures
 - orthodontical procedures

- Recommendation:**
- intraoral use not longer than 30 days

Removal

1. Place the Desmoclean® instrument in the green, slowly rotating contra angle hand piece and loosen the mesh interdentially between the teeth that were splinted last.
2. When the net is ripped, it can be removed palatally or lingually with Desmoclean – with light pressure and water spray.
3. Once the mesh is removed and the etched enamel smoothed, a sealing of the area is recommended in order to prevent the development of caries.

The gingiva calms down quickly by applying the Myzotect-Tincture or Miradont Gel.

Perfect-Splint-System is a disposable product. It was not designed to be re-used. Sterilizing it could have a negative impact on the product features. Re-use of the article causes a high risk of infection.

* Other instruments, such as finishers, may also be employed. The Desmoclean provides for a fast and easy removal while preventing damage to the enamel. Tartar that could not be removed during the wear of a splint can be eliminated at the same time and without instrument change.

Warning

Perfect Splint C is a disposable product. It was not designed to be re-used. Sterilizing it could have a negative impact on the product features. Re-use of the article causes a high risk of infection.

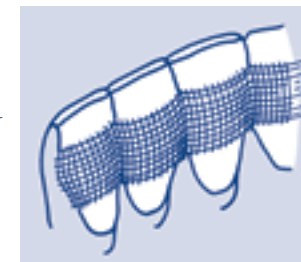
Combi set	10 PET nets/10 stainless steel nets/attachment aid	REF 152 280
Set stainless steel	20 stainless steel nets/attachment aid	REF 152 281
Set PET	20 PET nets/attachment aid	REF 152 282

Retine per splintaggio

Istruzioni per l'uso

Fissaggio delle retine

1. Tagliare la retina Perfect-Splint per la lunghezza richiesta. Tagliare a forma di V lungo il lato del margine gengivale per combaciare con l'area interprossimale.
2. Pulire la superficie dei denti da splintare con una pasta pulente, poi mordenzare la superficie di incollaggio (palatale o linguale) con un prodotto a base di acido fosforico, p.es. Micro-Etch.
3. Posizionare il filo ortodontico (tagliato in pezzi di circa 5 cm) interprossimalmente ai denti preparati.
4. Applicare uno strato sottile di composito su tutta la superficie mordenzata.
5. Applicare un po' di composito fluido al centro della superficie palatale o linguale del dente, cominciando con il primo dente da splintare.
6. Premere la retina Perfect-Splint preparata sul dente con uno strumento, per es. un condensatore per amalgama. Il materiale deve passare attraverso la retina. Se no, applicare più composito sulla retina.
7. Polimerizzare il composito.
8. Passare il filo ortodontico sopra la retina in direzione labiale e con le due estremità del filo tirare la retina nello spazio approssimale. Continuare come descritto a partire dal punto 5.
9. Togliere i fili ortodontici ed applicare il composito fino a che la retina non sia completamente ricoperta.



- Applicare in caso di:**
- denti allentati per motivi traumatici o parodontali
 - denti trapiantati, impiantati o reimpiantati
 - prima o dopo interventi chirurgici
 - chiusure di diastema
 - trattamenti ortodontici

- Raccomandazioni:**
- uso intraorale non più a lungo di 30 giorni

Rimozione delle retine

1. Inserire un Desmoclean® nel contrangolo verde girando a bassa velocità e staccare la retina fra gli ultimi denti splintati.
2. Se la retina è disfatta, (palatale o linguale) è possibile rimuoverla dagli altri denti con uno strumento Desmoclean, con una pressione leggera e spruzzo d'acqua.
3. Dopo l'asportazione della retina, lisciare lo smalto. Si raccomanda di applicare una chiusura ermetica per evitare la formazione di carie.

La gengiva si ristabilizza rapidamente con l'utilizzo di Myzotect-Tincture o Miradont Gel.

Perfect-Splint-System è un prodotto monouso. Il prodotto non è destinato ad essere riutilizzato. Una risterilizzazione può influenzare negativamente le proprietà del prodotto. Inoltre esiste un (enorme) rischio di infezioni in caso di riutilizzo.

* Si può anche utilizzare altri strumenti per rifinire. Desmoclean® permette l'asportazione veloce e semplice senza danneggiare lo smalto. Contemporaneamente è possibile rimuovere l'eventuale tartaro che non poteva essere rimosso durante l'adesione della retina nella stessa fase di lavoro senza cambiare strumenti.

Attenzione

Splint C è un prodotto monouso. Non è stato progettato per essere riutilizzato. L'eventuale sterilizzazione potrebbe avere un impatto negativo sulle caratteristiche del prodotto. Il riutilizzo dell'articolo provoca un alto rischio di infezione.

Set Combi	10 retine nylon/10 retine inox/dispositivi adesione	REF 152 280
Set acciaio inox	20 retine acciaio inox/dispositivi adesione	REF 152 281
Set PET	20 retine PET/dispositivi adesione	REF 152 282