

# IMPRELON® S pd 0,5 mm - 0,75 mm - 1,0 mm - 1,5 mm - 2,0 mm - 3,0 mm

## Verarbeitungshinweise

### Eigenschaften:

IMPRELON® S pd in den oben genannten Stärken ist ein hochwertiges Tiefziehmaterial aus einem innovativen Copolyester, einem extrem bruch- und abrasionsfesten, glasklaren Kunststoff. Ein Vortrocknen von IMPRELON® S pd ist nicht notwendig, da alle Stärken bereits ab Werk vorgetrocknet und für den sofortigen Gebrauch einzeln in Folienbeuteln vakuumverpackt sind. IMPRELON® S pd ist nach den internationalen Normen ISO 10993 sowie EN ISO 7405 zellbiologisch geprüft und für klinische Zwecke freigegeben worden. Aufbau mit Acrylat ist nicht empfehlenswert, da es zu einer Versprödung und Brüchen führt.

### Anwendungen:

IMPRELON® S pd ist indiziert für sämtliche Bereiche der Schienentherapie, insbesondere für die Herstellung des OSAMU-Retainer® (in Verbindung mit OSAMU-Bond) und Retentionsschienen.

### Modellvorbereitung:

Nach dem Vermessen des getrimmten Modells müssen Unterschnitte unterhalb des Zahnäquators sowie die Papillen vor dem Tiefziehvorgang mit BLUE-BLOKKER® oder mit SIL-KITT so ausgeblockt werden, dass die Schiene anschließend eine gute Friktion hat, sich aber beim Eingliedern nicht zu stark aufwölbt.

Falls im Bereich der Molaren kein Unterschnitt ausgebildet ist, kann bei Bedarf die Friktion der Schiene erhöht werden, wenn distal an den Molaren leicht radiert wird. Ansonsten kann es später je nach Ausdehnung des Zahnbogens und je nach individueller Situation zu einem leichten Wipp-Effekt der Schiene kommen.

### Modellisolierung:

Zur Isolierung des Modells empfehlen wir die Verwendung von ISOFOLAN® Folie (REF 3207). Die 0,1 mm dünne ISOFOLAN® Folie bildet auf dem Modell eine glatte Oberfläche und erlaubt später ein einfaches Abheben und Zurücksetzen der Schiene. Dabei wird verhindert, dass Gipsabrieb auf die Schieneninnenseite übertragen wird. Das getrimmte Modell kann auf der Modellstützplatte positioniert werden. Nach dem Tiefziehen der ISOFOLAN® Folie wird die Folie am Modellsockel mit einem Skalpell abgetrennt. Um die Adaption und Friktion der Schiene zu verbessern, werden interdental kleine Einschnitte eingebracht. Zur Vermeidung von Luftpolstern sollten auch palatinal einige Perforationen eingebracht werden.

### Tiefziehen der IMPRELON® S pd:

Das mit ISOFOLAN® isolierte Modell wird so im Granulat eingebettet, dass der Gingivarand ca. 5 mm aus dem Granulat herausragt. Um ein Anhaften von Granulat an der Folie zu verhindern, empfehlen wir die Verwendung der Granulatabdeckung, die in zwei Größen angeboten wird. (REF 3006 groß | REF 3007 klein)

### OSAMU-Retainer®:

Der OSAMU-Retainer® wurde als Behandlungskonzept für die Retentionsphase von Dr. Osamu Yoshii, Tokio entwickelt. Nach mehr als zwei-jährigen klinischen Tests wird der OSAMU-Retainer® seit vielen Jahren erfolgreich eingesetzt.

Der Retainer wird separat für Ober- und Unterkiefer aus einer Kombination hochwertiger Tiefziehfolien hergestellt; einer weichen BIOPLAST® Folie (1,5 mm) und einer hartelastischen IMPRELON® S pd Folie (0,75 mm). Die hufeisenförmigen Folien bedecken nur den Zahnbogen sowie Teile der Schleimhaut im apikalen Bereich. Die Schienen bewirken lediglich geringste Bisserrhöhungen. Der Zahnkörper bis zum Alveolarbereich wird von dem weichen BIOPLAST® bedeckt, während die Okklusalfächen präzise im hartelastischen IMPRELON® S pd gefasst sind. Diese Form- und Funktionsvorteile des OSAMU-Retainer® garantieren optimale Retentionsergebnisse. Weitere Vorteile sind die bestechende Ästhetik durch absolute Transparenz sowie die einfache und kostengünstige Herstellung ([www.scheu-dental.com/download](http://www.scheu-dental.com/download)).

### Ausarbeiten der Schiene:

Zur Ausarbeitung empfehlen wir das Finier-Set (REF 3378). Grobes Austrennen der Schiene kann mit einem HM Schneidfräser (REF 3369) oder Trennfräser (REF 3214) durchgeführt werden. Feinere Ausarbeitung – insbesondere der Interdentalräume – erfolgt mit dem Tricutter, fein (REF 3370). Für die abschließende Endbearbeitung und Politur haben sich sowohl Polyfix, braun (REF 3371) als auch OSAMU-Polierer (REF 3247) bewährt. Zum Polieren und Glätten sowie zur Nachbearbeitung der Schienen sind ebenfalls die DIMO®, DIMO®PRO (REF 3380-3384) und DIMO®PRO SLIM (REF 3376) Scheiben prädestiniert. Beim Ausarbeiten ist darauf zu achten, dass die arkadenförmigen Einfräsungen am Schienenrand möglichst rund sind, damit keine Sollbruchstellen entstehen.

## Lieferprogramm

REF	IMPRELON® S pd 125 mm ○	REF	IMPRELON® S pd 125 mm ○
3320	0,5 x 125 mm	3326	1,5 x 125 mm
3322	0,75 x 125 mm	3328	2,0 x 125 mm
3324	1,0 x 125 mm	3330	3,0 x 125 mm

Zum Reinigen von Schienen aus IMPRELON® S pd empfehlen wir unsere CETRON®-Reinigungs- und Pflegeprodukte.

REF 3236	CETRON® Pflege Set
REF 3237	CETRON® Reinigungspulver
REF 3238	CETRON® Pflegespray

