

A close-up photograph of a hand holding a purple dental curing light. The light is connected to a larger piece of dental equipment, also in purple and white. The background is a soft, out-of-focus blue and white, suggesting a clinical setting. The bottom right corner of the image is a solid dark blue triangle.

**3M** Science.  
Applied to Life.™

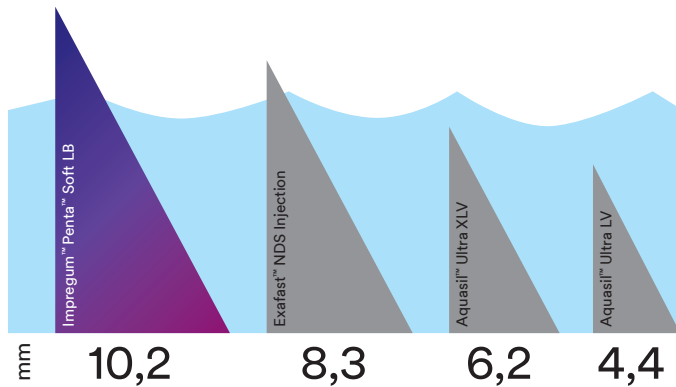
**3M™ ESPE™ Impregum™  
Polyether Abformmaterial.  
Für alle Fälle, in denen  
Präzision gefragt ist.**

# Passgenauigkeit.

## Zuverlässige Präzision. Für die Genauigkeit, die Sie erwarten.

Durch die herausragenden Fließeigenschaften von Impregum™ Polyether Abformmaterial erfassen Sie sogar feinste Details: Das Material fließt geschmeidig selbst an schwierige Stellen und liefert damit Abformungen von hoher Präzision.

Der Haifischflossen-Test\* beweist es! Impregum™ Abformmaterialien fließen besser in filigrane Strukturen ein – so werden feinste Details exakt wiedergegeben und hochpräzise Abformungen erzielt. Überdies besitzt das Material beste Fließeigenschaften während der gesamten Verarbeitungszeit.

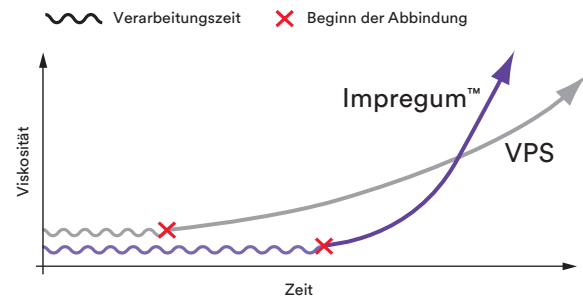


\* Haifischflossen-Test: Im Vergleich zu allen getesteten VPS- und Hybrid-Materialien zeigt Impregum™ Polyether die höchste Haifischflosse und damit die beste Fließfähigkeit über den gesamten Verarbeitungszeitraum. 3M interne Daten. Daten auf Anfrage bei 3M erhältlich. Kontaktinformationen siehe Rückseite.

## Fertig, wenn Sie es sind.

Impregum Polyether Abformmaterial behält seine Fließfähigkeit über eine ausreichend lange Verarbeitungszeit hinweg. Es beginnt erst dann abzubinden, wenn die Verarbeitungszeit endet – und keine Sekunde früher. Somit gewährleistet Ihnen Impregum ein geringes Fehlerrisiko und verzerrungsfreie Abformungen.

Bei Kronen und (kleineren) Brücken bieten die „Quick“-Materialien eine um 33 % kürzere Abbindezeit als die Materialien mit normaler Abbindung.



Eine lange Verarbeitungszeit mit konstanten Fließeigenschaften, gefolgt von sofortigem Abbinden: Das zeichnet Impregum™ aus. 3M interne Daten. Daten auf Anfrage bei 3M erhältlich. Kontaktinformationen siehe Rückseite.

„ Die hydrophilen Eigenschaften gewährleisten, dass meine Abformungen eine überragende Randgenauigkeit und -integrität aufweisen, trotz Anwesenheit von Feuchtigkeit und Speichel. “

Dr. David DeGrave,  
Green Bay, Wisconsin/USA



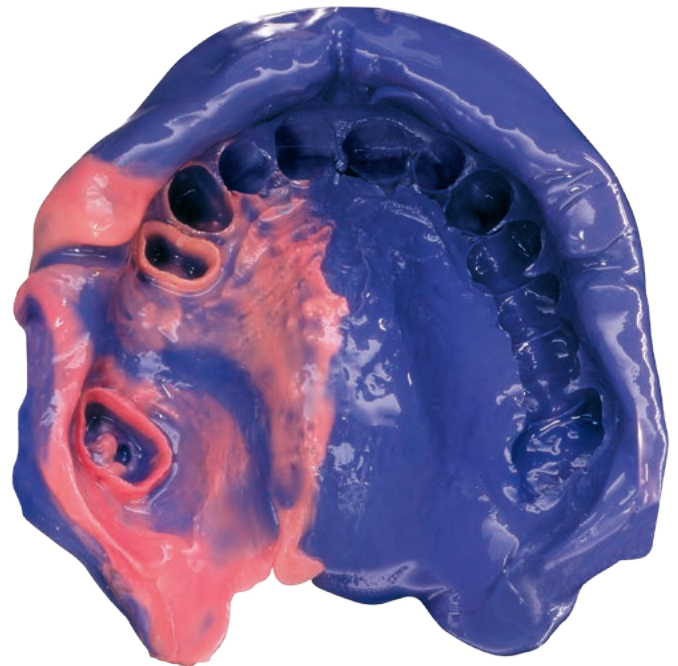
# Blasenfreie Detailwiedergabe.

## Trockenlegen, abformen – fertig!

Polyether ist von Natur aus hydrophil – das bedeutet hohe Randgenauigkeit und -integrität auch in Gegenwart von Feuchtigkeit und Speichel. Das Ergebnis sind eine exzellente Detailwiedergabe und blasenfreie Abformungen.

### Impregum Polyether Abformmaterial ist ideal für:

- Fälle mit mehrgliedrigen Brücken
- Implantatabformungen
- Problempatienten mit schlechtem Zahnfleischzustand, bei denen Feuchtigkeit schwer kontrollierbar ist.



# Vertrauen.

Mit Impregum setzen Sie auf eine zuverlässige Marke – und auf eine großartige Abformerfahrung für alle Beteiligten.

## Impregum ...

- ...spart Ihnen Zeit und Geld durch präzise Abformungen gleich beim ersten Mal.
- ...sorgt für eine effiziente Zusammenarbeit zwischen Ihnen und Ihrem Labor, indem es Zweitabformungen reduziert.
- ...schafft eine bessere Patientenerfahrung durch die kürzere Behandlungszeit.

**HIGHLY  
RECOMMENDED**  
*by labs*

Umfragen belegen für Impregum Polyether Abformmaterial die höchste Empfehlungsrate von Laboren in den USA und Europa.\*\*

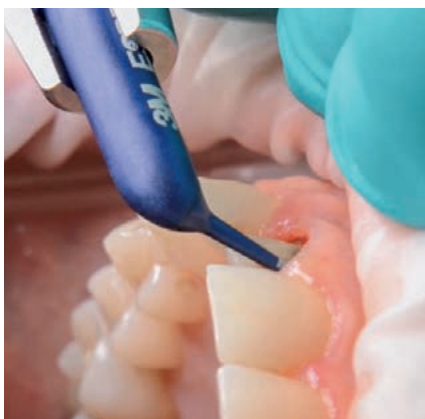
# Retrahieren. Umspritzen. Abformen.



Abformlösungen von 3M. Für volle Kontrolle über die gesamte Abformprozedur.

## 1. Retrahieren

Setzen Sie bei der **Retraktion** auf die **3M™ ESPE™ Adstringierende Retraktionspaste** aus der Kapsel – für eine schnellere, sanftere Art der Retraktion von Zahnfleischgewebe und der Blutungsstillung.



## 2. Umspritzen

**Applizieren** Sie Umspritzmaterial präzise und bequem mit der **3M™ ESPE™ Impregum™ Intra-oral Syringe Einwegspritze für Polyether**. Einfach befüllen, aktivieren und applizieren. Für eine stressfreie Abformplanung können Sie die Spritze auch bis zu 12 Stunden im Voraus füllen ohne dass das Material abbindet.



## 3. Abformen

Erstellen Sie qualitativ hochwertige **Abformungen** mit 3M™ Abformmaterialien, dem **3M™ ESPE™ Pentamix™ 3 Automatisches Mischgerät** und den gebrauchsfertigen **3M™ ESPE™ Impression Trays**. Diese kommen ohne zusätzliches Löffeladhäsiv aus und sparen Ihnen somit wertvolle Vorbereitungszeit.





# Optimal vorbereitet für komplexe Aufgaben.



















Die einzigartigen Eigenschaften von Impregum™ Polyether Abformmaterial bieten Ihnen unübertroffene Präzision und die Kontrolle, die Sie für anspruchsvolle Aufgaben brauchen – wie zum Beispiel für Implantatabformungen. Die enorme Festigkeit des Materials gewährleistet, dass der Transferpfosten dort bleibt, wo er hingehört. So können Sie sicher sein, dass die prothetische Arbeit präzise passt.



Durch unübertroffene Präzision bietet Impregum™ Polyether Abformmaterial die ideale Basis für eine präzise Implantatabformung.

## Das richtige Material für Ihre Indikation und Technik.

- Wählen Sie zwischen Materialien für die Monophasentechnik und die Doppelmischtechnik
- Bei Kronen und (kleineren) Brücken bieten die „Quick“-Materialien eine um **33%** kürzere Abbindezeit als Materialien mit normaler Abbindung
- Erhältlich für Pentamix™/Pentamix™ Lite Automatisches Mischgerät oder 3M™ ESPE™ Garant™ Dispenser

PRODUKT	MISCHVERFAHREN	VISKOSITÄT		TECHNIK	VERARBEITUNGSZEIT* BEI 23 °C MIN:SEK	GESAMT- ABBINDEZEIT ** MIN:SEK
		WENIG 	HOCH 			
<b>LÖFFELMATERIAL</b>						
Impregum™ Penta™ Soft			Monophase	2:45	6:00	
Impregum™ Penta™			Monophase	2:45	6:00	
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™			Doppelmisch	2:30	6:00	
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick			Doppelmisch	max. 1:00	4:00	
Impregum™ Penta™ Soft Quick			Monophase	max. 1:00	4:00	
<b>KORREKTURMATERIAL</b>						
Impregum™ Penta™ L DuoSoft™			Doppelmisch	3:15	6:30	
Impregum™ Garant™ L DuoSoft™			Doppelmisch	2:00	5:30	
Impregum™ L DuoSoft™ Quick			Doppelmisch	max. 1:00	4:00	

\* Verarbeitungszeit inkl. Mischen

\*\* beinhaltet Verarbeitungszeit

## Bestellinformationen

### Art.-Nr. Produktinformation

#### INTRO KITS

**P31734 Impregum™ Penta™ Soft (Intro Kit für Pentamix™ 3)**  
1 Basispaste – 300 ml, 1 Katalysator – 60 ml, 1 Impregum™ Penta™ Soft Kartusche, 10 Penta™ Mischkanülen rot, 1 Penta™ Elastomerspritze, 1 Flasche Polyether Adhesive – 17 ml

**P31684 Impregum™ Penta™ (Intro Kit für Pentamix™ 3)**  
1 Basispaste – 300 ml, 1 Katalysator – 60 ml, 1 Impregum™ Penta™ Kartusche, 10 Penta™ Mischkanülen rot, 1 Penta™ Elastomerspritze, 1 Flasche Polyether Adhesive – 17 ml

**P31770 Impregum™ Penta™ Soft Quick (Intro Kit für Pentamix™ 3)**  
1 Basispaste – 300 ml, 1 Katalysator – 60 ml, 1 Impregum™ Penta™ Soft Quick Kartusche, 10 Penta™ Mischkanülen rot, 1 Penta™ Elastomerspritze, 1 Flasche Polyether Adhesive – 17 ml

**P31738 Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ (Intro Kit für Pentamix™ 3)**  
1 Basispaste – 300 ml, 1 Katalysator – 60 ml, 1 Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Kartusche, 10 Penta™ Mischkanülen rot, 2 Impregum™ Garant™ L DuoSoft™ Kartuschen à 50 ml, 1 Dispenser 1:1/2:1, 5 Garant™ Mischkanülen weiß, 5 Garant™ Applikationsdüsen weiß, 5 Intra-orale Einwegspritzen lila, 1 Flasche Polyether Adhesive – 17 ml

**P31772 Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick (Intro Kit für Pentamix™ 3)**  
1 Basispaste – 300 ml, 1 Katalysator – 60 ml, 1 Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick Kartusche, 10 Penta™ Mischkanülen rot, 2 Garant™ Kartuschen à 50 ml, 5 Garant™ Mischkanülen weiß, 5 Garant™ Applikationsdüsen weiß, 5 Intra-orale Einwegspritzen lila, 1 Flasche Polyether Adhesive – 17 ml

#### REFILL PACKUNGEN

**31644 Impregum™ Penta™ Refill**  
2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml

**31730 Impregum™ Penta™ Soft Refill**  
2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml

**31764 Impregum™ Penta™ Soft Quick Refill**  
2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml

**31740 Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Refill**  
2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml

**31768 Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick Refill**  
2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml

**31745 Impregum™ Penta™ L DuoSoft™ Refill**  
1 Basispaste à 300 ml, 1 Katalysator à 60 ml

### Art.-Nr. Produktinformation

#### REFILL PACKUNGEN

**31751 Impregum™ Garant™ L DuoSoft™ Refill**  
4 Garant™ Kartuschen à 50 ml, 10 Garant™ Mischkanülen weiß, 5 Intra-orale Einwegspritzen lila

**31766 Impregum™ L DuoSoft™ Quick Refill**  
4 Garant™ Kartuschen à 50 ml, 10 Garant™ Mischkanülen weiß, 5 Intra-orale Einwegspritzen lila

#### PENTAMIX™ AUTOMATISCHE MISCHGERÄTE

**77871 Pentamix™ 3 Automatisches Mischgerät**

**77903 Pentamix™ Lite Automatisches Mischgerät – 230 V 50 Hz INT**  
1 Pentamix™ Lite – 230 V 50 Hz INT, 1 leere Kartusche für alle 3M ESPE Abformmaterialien im Schlauchbeutel, Gebrauchsanweisung

**77906 Pentamix™ Lite Automatisches Mischgerät – 230 V 50 Hz CH**  
1 Pentamix™ Lite – 230 V 50 Hz CH, 1 leere Kartusche für alle 3M ESPE Abformmaterialien im Schlauchbeutel, Gebrauchsanweisung

#### ZUBEHÖR

**P3787 Impregum™ Penta™ Soft Kartusche**

**P3792 Impregum™ Penta™ Kartusche**

**P3775 Impregum™ Penta™ Soft Quick Kartusche**

**P3793 Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Kartusche**

**P3773 Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick Kartusche**

**P3795 Impregum™ Penta™ L DuoSoft™ Kartusche**

**71507 20 3M™ ESPE™ Intra-orale Einwegspritzen lila**

**77580 1 Dispenser 1:1/2:1**

**77944 Pentamix™ Lite Kartusche**  
1 leere Kartusche für alle 3M ESPE Abformmaterialien im Schlauchbeutel, Gebrauchsanweisung

**77949 50 Penta™ Mischkanülen rot**

**71451 50 Garant™ Mischkanülen, weiß**

**71461N 50 Garant™ Applikationsdüsen, weiß**

**30600 1 Flasche Polyether Adhesive – 17 ml**

**77601 Pentamix™ 3 Wandhalterung**



**3M Deutschland GmbH**  
ESPE Platz · 82229 Seefeld  
FreeCall: 0800-275 3773  
FreeFax: 0800-329 3773  
info3mespe@mmm.com  
www.3MESPE.de

**3M (Schweiz) GmbH**  
3M ESPE Dental Products  
Eggstr. 93 · CH-8803 Rüschlikon  
Telefon: (044) 724 93 31  
Telefax: (044) 724 92 38  
3mespech@mmm.com  
www.3MESPE.ch

**3M Österreich GmbH**  
Kranichberggasse 4  
A-1120 Wien  
Telefon: (01) 86 686 434  
Telefax: (01) 86 686 330  
dental-at@mmm.com  
www.3MESPE.at

**www.3MESPE.de**

70200947342/05 (04.2016)