

**3M** Science.  
Applied to Life.™

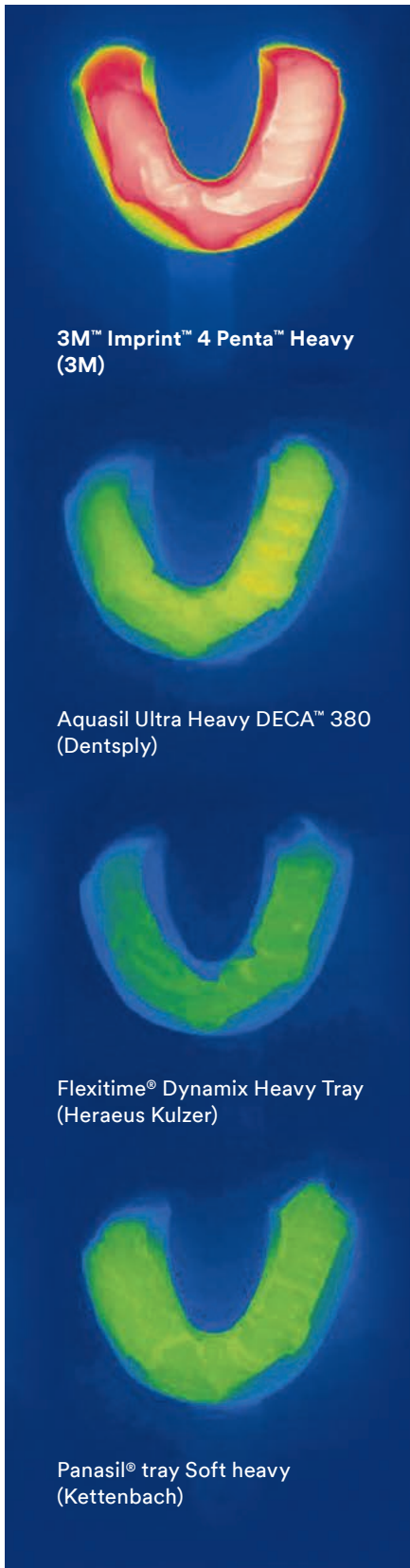


3M™ Imprint™ 4 Vinyl Polysiloxan Abformmaterial

# Das schnellste\* A-Silikon dank aktiver Selbsterwärmung

\* Imprint™ 4 hat im Marktvergleich die kürzeste Mundverweildauer.

# Der schnellste Weg zur stressfreien Abformung



3M™ Imprint™ 4 Penta™ Heavy (3M)

Aquasil Ultra Heavy DECA™ 380 (Dentsply)

Flexitime® Dynamix Heavy Tray (Heraeus Kulzer)

Panasil® tray Soft heavy (Kettenbach)

37,0°C 98,6°F 21,0°C 69,8°F

## Das Abformmaterial mit aktiver Selbsterwärmung.

3M™ Imprint™ 4 Vinyl Polysiloxan (VPS) Abformmaterial hat im Marktvergleich die kürzeste Mundverweildauer. Diese erreicht es durch aktive Selbsterwärmung, die 3M exklusiv für Imprint™ 4 VPS Abformmaterial entwickelt hat. Eine einzigartige chemische Reaktion führt dazu, dass sich das Material nach der Verarbeitungszeit schnell aktiv auf Körpertemperatur erwärmt und somit den Abbindevorgang im Mund wesentlich beschleunigt.

Die gewohnte Verarbeitungszeit bleibt davon unberührt und ermöglicht Ihnen einen stressfreien Abformprozess. So gewinnen Sie an Zeit und Effizienz – und Ihre Patienten an Komfort.

Aufnahmen mit der Wärmebildkamera belegen die einzigartige aktive Selbsterwärmung von Imprint™ 4 VPS Abformmaterial: Im Wettbewerbsvergleich weist einzig und allein Imprint™ 4 VPS Abformmaterial einen deutlichen Temperaturanstieg auf Körpertemperatur auf.

Wärmebildaufnahmen von Imprint™ 4 Penta™ Heavy (3M), Aquasil Ultra Heavy DECA™ 380 (Dentsply), Flexitime® Dynamix Heavy Tray (Heraeus Kulzer) und Panasil® tray Soft heavy (Kettenbach) wobei nur Imprint™ 4 Vinyl Polysiloxan Abformmaterial im Zeitverlauf einen deutlichen Temperaturanstieg zeigt. Aufnahmen durchgeführt bei Raumtemperatur (23 °C). Aufnahmen zeigen Materialien zum Zeitpunkt der jeweiligen Maximaltemperatur. Quelle: interne Untersuchungen von 3M. Detailinformationen auf Anfrage erhältlich. Kontaktinformationen siehe Rückseite.



# Sie haben die Kontrolle



## Ausreichend Verarbeitungszeit für stressfreies Abformen.

3M™ Imprint™ 4 VPS Abformmaterial bietet Ihnen genau die Verarbeitungszeit, die Sie für präzise Ergebnisse brauchen. Dank der einzigartigen chemischen Reaktion startet der Abbindevorgang erst nach Ablauf der Verarbeitungszeit. Sie können den Löffel ohne Zeitdruck befüllen und in den Mund einbringen – für einen stressfreien Abformprozess.

# Hervorragende Präzision



## Exzellentes Anfließen dank Super-Hydrophilie.












Imprint™ 4 VPS Abformmaterial überzeugt durch extrem hydrophiles Verhalten bereits im unabgebundenen Zustand. Auf diesem Weg erfasst das Material feinste Details sogar in feuchter Umgebung – für unübertroffene Präzision, auf die Sie sich verlassen können.



# 3M™ Imprint™ 4 – vielseitig und einzigartig




















## Empfohlene Materialkombinationen – Abformmaterial

Löffelmaterial		Empfohlenes Umspritzmaterial	
<b>Doppelmischtechnik</b>			
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Heavy		3M™ Imprint™ 4 Light	
		3M™ Imprint™ 4 Regular	
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy		3M™ Imprint™ 4 Super Quick Light	
		3M™ Imprint™ 4 Super Quick Regular	
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Putty		3M™ Imprint™ 4 Regular	
<b>Korrekturtechnik</b>			
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Putty		3M™ Imprint™ 4 Super Quick Ultra-Light	
		3M™ Imprint™ 4 Light	

3M™ Imprint™ 4 VPS Abformmaterial gibt es in zwei Geschwindigkeitsvarianten: Die „Super Quick“ Materialien sind die ideale Lösung für Abformungen von 1 bis 2 Einheiten. Die normal abbindenden Varianten bieten längere Verarbeitungszeiten und eignen sich daher perfekt für größere Arbeiten.

## Verarbeitungszeiten

Produkt	Viskosität niedrig  hoch	Verarbeitungszeit bei 23°C 	Verarbeitungszeit im Mund bei 37°C 	Mundverweildauer bei 37°C 
<b>Penta™ Löffelmaterialien</b>				
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Putty 	Putty	1:30	–	2:30
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Heavy 	Heavy Body	2:00	–	2:00
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy 	Heavy Body	1:15	–	1:15
<b>Garant™ Umspritzmaterialien</b>				
3M™ Imprint™ 4 Super Quick Ultra-Light 		1:15	0:35	1:15
3M™ Imprint™ 4 Light 		2:00	1:00	2:00
3M™ Imprint™ 4 Super Quick Light 		1:15	0:35	1:15
3M™ Imprint™ 4 Regular 		2:00	1:00	2:00
3M™ Imprint™ 4 Super Quick Regular 		1:15	0:35	1:15

# Das A-Silikon mit der kürzesten Mundverweildauer



## 3M™ Imprint™ 4 VPS Abformmaterial bietet Ihnen:

- **Aktive Selbsterwärmung**  
Für beschleunigtes Abbinden
- **Kürzeste Mundverweildauer**  
Für echte Zeitersparnis
- **Ausreichend Verarbeitungszeit**  
Für stressfreies Arbeiten
- **Super-Hydrophilie**  
Für exzellentes Anfließen und feinste Detailwiedergabe
- **Frische Materialfarben**  
Für verbesserte Lesbarkeit
- **Angenehmer Pfefferminzgeschmack**  
Für mehr Patientenkomfort

## Art.-Nr. Produktinformation

Trial/Intro Kits für Pentamix™ 3	
71499	<b>3M™ Imprint™ 4 Penta™ Putty Trial Kit</b> 1 Basispaste – 300 ml, 1 Katalysator – 60 ml, 1 Imprint™ 4 Super Quick Ultra-Light Kartusche – 50 ml, 10 Penta™ Mischkanülen rot, 5 Garant™ Mischkanülen gelb, 5 Garant™ Applikationskanülen gelb
71497	<b>3M™ Imprint™ 4 Penta™ Heavy Trial Kit</b> 1 Basispaste – 300 ml, 1 Katalysator – 60 ml, 1 Imprint™ 4 Light Kartusche – 50 ml, 10 Penta™ Mischkanülen rot, 5 Garant™ Mischkanülen gelb, 5 Garant™ Applikationskanülen gelb
71498	<b>3M™ Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy Trial Kit</b> 1 Basispaste – 300 ml, 1 Katalysator – 60 ml, 1 Imprint™ 4 Super Quick Light Kartusche – 50 ml, 10 Penta™ Mischkanülen rot, 5 Garant™ Mischkanülen gelb, 5 Garant™ Applikationskanülen gelb
71496	<b>3M™ Imprint™ 4 Penta™ Putty Intro Kit</b> 1 Basispaste – 300 ml, 1 Katalysator – 60 ml, 1 Imprint™ 4 Super Quick Ultra-Light Kartuschen – 50 ml, 1 Imprint™ 4 Regular Kartusche – 50 ml, 1 Imprint™ 4 Penta™ Putty Kartusche, 10 Penta™ Mischkanülen rot, 5 3M™ Intra-Orale Einwegspritzen grün, 5 Garant™ Mischkanülen gelb, 5 Garant™ Applikationskanülen gelb, 1 VPS Tray Adhesive, Gebrauchsanleitung
71494	<b>3M™ Imprint™ 4 Penta™ Heavy Intro Kit</b> 1 Basispaste – 300 ml, 1 Katalysator – 60 ml, 1 Imprint™ 4 Light Kartusche – 50 ml, 1 Imprint™ 4 Regular Kartusche – 50 ml, 1 Imprint™ 4 Penta™ Heavy Kartusche, 10 Penta™ Mischkanülen rot, 5 3M™ Intra-Orale Einwegspritzen grün, 5 Garant™ Mischkanülen gelb, 5 Garant™ Applikationskanülen gelb, 1 VPS Tray Adhesive, Gebrauchsanleitung
71495	<b>3M™ Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy Intro Kit</b> 1 Basispaste – 300 ml, 1 Katalysator – 60 ml, 1 Imprint™ 4 Super Quick Light Kartusche – 50 ml, 1 Imprint™ 4 Super Quick Regular Kartusche – 50 ml, 1 Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy Kartusche, 10 Penta™ Mischkanülen rot, 5 3M™ Intra-Orale Einwegspritzen grün, 5 Garant™ Mischkanülen gelb, 5 Garant™ Applikationskanülen gelb, 1 VPS Tray Adhesive, Gebrauchsanleitung
Refills Löffelmaterialien	
71486	<b>3M™ Imprint™ 4 Penta™ Putty Refill</b> 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
71484	<b>3M™ Imprint™ 4 Penta™ Heavy Refill</b> 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
71485	<b>3M™ Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy Refill</b> 2 Basispasten à 300 ml, 2 Katalysatoren à 60 ml
Refills Umspritzmaterialien	
71491	<b>3M™ Imprint™ 4 Super Quick Ultra-Light Refill</b> 4 Imprint™ 4 Super Quick Ultra-Light Kartuschen à 50 ml, 5 Garant™ Mischkanülen gelb, 5 3M™ Intra-Orale Einwegspritzen grün
71488	<b>3M™ Imprint™ 4 Light Refill</b> 4 Imprint™ 4 Light Kartuschen à 50 ml, 5 Garant™ Mischkanülen gelb, 5 3M™ Intra-Orale Einwegspritzen grün
71490	<b>3M™ Imprint™ 4 Super Quick Light Refill</b> 4 Imprint™ 4 Super Quick Light Kartuschen à 50 ml, 5 Garant™ Mischkanülen gelb, 5 3M™ Intra-Orale Einwegspritzen grün
71487	<b>3M™ Imprint™ 4 Regular Refill</b> 4 Imprint™ 4 Regular Kartuschen à 50 ml, 5 Garant™ Mischkanülen gelb, 5 3M™ Intra-Orale Einwegspritzen grün
71489	<b>3M™ Imprint™ 4 Super Quick Regular Refill</b> 4 Imprint™ 4 Super Quick Regular Kartuschen à 50 ml, 5 Garant™ Mischkanülen gelb, 5 3M™ Intra-Orale Einwegspritzen grün

## Art.-Nr. Produktinformation

Value Packs	
71504	<b>3M™ Imprint™ 4 Penta™ Putty Value Pack</b> 6 Basispasten à 300 ml, 6 Katalysatoren à 60 ml
71500	<b>3M™ Imprint™ 4 Penta™ Heavy Value Pack</b> 6 Basispasten à 300 ml, 6 Katalysatoren à 60 ml
71503	<b>3M™ Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy Value Pack</b> 6 Basispasten à 300 ml, 6 Katalysatoren à 60 ml
Kartuschen für Pentamix™ 3	
77786	<b>3M™ Imprint™ 4 Penta™ Putty</b>
77784	<b>3M™ Imprint™ 4 Penta™ Heavy</b>
77785	<b>3M™ Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy</b>
Kartuschen für Pentamix™ 2	
76994	<b>Universalkartusche Pentamix 2</b>
3M™ Intra-Oral Syringe	
71505	<b>3M™ Intra-Oral Syringe Green Refill</b> 20 3M™ Intra-Orale Einwegspritzen grün
3M™ Adstringierende Retraktionspaste	
56944	<b>Refill Packung – 25 Kapseln</b>
56945	<b>Value Packung – 100 Kapseln</b>
3M™ Pentamix™ 3 Automatisches Mischgerät & Zubehör	
77871	<b>13M™ Pentamix™ 3 – 230 V Westeuropa</b>
77872	<b>13M™ Pentamix™ 3 – 230 V CH</b>
77949	<b>50 3M™ Penta™ Mischkanülen rot</b>
77580	<b>13M™ Garant™ Dispenser 1:1/2:1</b>
71452	<b>50 3M™ Garant™ Mischkanülen gelb</b>
71462	<b>50 3M™ Garant™ Applikationskanülen gelb</b>



**3M Deutschland GmbH**  
ESPE Platz · 82229 Seefeld

Freecall: 0800-2753773  
Freefax: 0800-3293773  
E-Mail: info3mespe@mmm.com  
Webseite: 3m.de/dental

**3M (Schweiz) GmbH**  
Eggstr. 93 · CH-8803 Rüschlikon

Fax: (044) 7249480  
E-Mail: 3mespech@mmm.com  
Webseite: 3mschweiz.ch/dental

**3M Österreich GmbH**  
Kranichberggasse 4 · A-1120 Wien

Tel.: (01) 86686434  
Fax: (01) 86686330  
E-Mail: dental-at@mmm.com  
Webseite: 3maustria.at/dental

**Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:**

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH  
Gotenweg 7  
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615  
Telefax: +49 (0)6074 803 4092  
E-Mail: [info@med-dent24.com](mailto:info@med-dent24.com)

Registergericht: Offenbach am Main  
Registernummer: HRB 56518  
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban