

3M ESPE

Impregnum® Penta™ Soft

Polyether Impression Material for 3M ESPE Pentamix™

Polyether Abformmassa für 3M ESPE Pentamix™

Matériau pour empreintes, à base de polyéther, pour 3M ESPE Pentamix™

Materiale por impronte a base di polietero per 3M ESPE Pentamix™

Material de impresión a base de poliéter para 3M ESPE Pentamix™

Material para impressões, a base de poliéter, para 3M ESPE Pentamix™

Polyether adfdruckmateriaal voor 3M ESPE Pentamix™

Αποτυπωτικό υλικό από πολυαιθέρω για τη συσκευή 3M ESPE Pentamix™

Polyeter-avtrykksmassa für 3M ESPE Pentamix™

Polyeetteri-jäljennönmassa 3M ESPE Pentamix™-sekoittimä varten

Polyether avtrykksmateriale for 3M ESPE Pentamix™

Πολυεττερικό υλικό από πολυαιθέρω για τη συσκευή 3M ESPE Pentamix™

Polyeter-avtrykksmateriale for 3M ESPE Pentamix™

Αποτυπωτικό υλικό από πολυαιθέρω για τη συσκευή 3M ESPE Pentamix™

Instructions for Use
Gebrauchsinformation
Mode d'emploi
Informazioni per l'uso
Información de uso
Instruções de uso

Gebrauchsinformatio
Οδηγίες χρήσης
Brúksanvisning
Καyttöno
Brugsanvisning
Brúksinformatjon

3M Deutschland GmbH
Dental Products
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss - Germany

3M ESPE Customer Care/MSDS Information:
U.S.A. 1-800-634-2249 and Canada 1-888-363-3865.

3M ESPE, Impregnum, Penta and Pentamix are trademarks of 3M or 3M Deutschland GmbH. Used under license in Canada.
© 2014, 3M. All rights reserved.

3M ESPE

ENGLISH

Product Description
Impregnum® Penta™ Soft is a medium-bodied consistency polyether impression material for the Pentamix™ mixing device. The mixing ratio is 5 parts base paste : 1 part catalyst. Due to its lower Shore hardness, the impression material is suitable for use with impressions with slight undercuts even without an additional blocking out.

These Instructions for Use should not be discarded for the duration of product use. For details on Pentamix and accessories, Polyether Adhesive, and Penta™ Elastomer Syringe, please refer to the corresponding Instructions for Use.

Indications

- Impression of inlay, onlay, crown, bridge, and veneer preparations
- Functional Impressions
- Fitment impressions
- Implant impressions

Precautionary Measures
If an adverse reaction is observed in a patient, discontinue use of the product in this patient. 3M MSDS can be obtained from www.mmm.com, or contact your local subsidiary.

Preparation

Blocking out
► Block out undercuts or areas where gingival recession exists to prevent the impression material from “locking” onto the tooth structure. Failure to block out may make tray removal difficult or cause extraction of natural teeth or prostheses. Blocking out is especially important when using impression materials with high Shore hardness.

Prepare impression trays
Impressions used for precision impressions are suitable.
► For sufficient adhesion, apply a thin layer of Polyether Adhesive to the tray and allow to dry completely (at least 30–60 sec – 15 min drying time are optimal).

Prepare Pentamix/Penta cartridge/poly bag

► Place Impregnum Penta Soft poly bags in the designated 3M ESPE Penta cartridge only!

- Place the cartridge in the Pentamix mixing unit and attach a new Penta Mixing Tip – Red.
- If a new mixing tip is installed when the cartridge is inserted, check whether the drive shaft is engaged before you start mixing.
- With newly filled cartridges, start mixing and extrude and discard the first 15 mm of the first use of the impression material. Do not use the paste to take an impression until the color of the paste is homogeneous.

Retraction

Retraction cords as well as solutions and pastes based on aluminum chloride, aluminum sulfate, or iron sulfate are suitable retraction agents.

Recommendation: 3M ESPE Astrington Retraction Paste/Retraction Capsule. The paste containing aluminum chloride is directly applied from the retraction capsule into the sulcus. The paste can be used as an alternative to, or in combination with, retraction cords and retraction methods depending on the clinical situation and the practitioner's application technique.

- Areas from which impressions are to be taken should be kept dry.
- Prior to taking the impression, completely remove all residual retraction agents by rinsing and drying.

Dosing and Mixing

- Dosing and mixing are performed automatically in the Pentamix.

Processing time	Setting time	Residence time in the mouth
02:45	from start of mixing*	min. 03:15
	06:00	03:15

The working times shown are in conformity with ISO 4823:2000. Higher temperatures will shorten the working time, while lower temperatures will prolong it. We recommend a working time of 01:45 min:sec and compliance with the indicated setting time from the start of mixing to assure an ideal impression result at all times under clinical conditions.
* Start of mixing = entry of paste into the mixing tip.

Impression Taking

► After application around the preparation, attach the Penta Elastomer Syringe to the mixing tip of the Pentamix device and fill the syringe.

► Then load the tray previously prepared with adhesive. The mixing tip should be kept immersed in the material at all times.

► Apply the material into the sulcus or cavity from bottom up, keeping the tip of the application nozzle immersed in the material and in contact with the tooth surface at all times.
– Depending on the number of units to be syringed, initiate application around the preparation appropriately to finish syringing and tray lifting at the same time. Failing this, the syringe material will set more rapidly than the tray material, leading to distortion of the impression.

► Immediately after application around the preparation, position the loaded tray in the mouth and hold it there without applying pressure until the setting is complete.

- To remove initial adhesion (“setting the valve”), especially with upper jaw impressions, remove the tray from the gingiva on one side in a posterior position. If this proves difficult, it may be necessary to carefully blow some air or water between the impression and the gingiva.

Functional impression

► After preparing the custom tray with adhesive, load the tray with paste mix, position it in the mouth, and ask the patient to perform functional movements.

► If required, use a light-bodied consistency 3M ESPE polyether impression material for precise impression taking (correction).

After impression taking

► Thoroughly examine and explore the sulcus of the prepared teeth and surrounding dentition. Remove any residual impression material from the mouth.

Hygiene

► Place the impression in a standard disinfectant solution commonly used for impressions for the period of time recommended by the manufacturer. Excessive disinfection may damage the impression.

► After disinfection, rinse the impression under running water for approx. 15 sec.

► Prepare a cast from the impression with a large size stone plaster no earlier than 30 min and no later than 14 days after impression taking.

► To avoid introducing bubbles into the model, briefly pre-rinse with water and dry with air before pouring. Do not use surfactants as these impair the quality of polyether impressions and are not necessary!

► Polyether impressions can be silver-coated, whereas copper-coating is not feasible.

Cleaning

► Paste that has not set may be removed with ethanol or by rinsing with water and soap.

Notes

► Temperatures below 18° C/64° F: The viscosity of the pastes may increase sufficiently to make mixing in the device difficult. After keeping the pastes at 18° C/64° F for at least one day, the processability is re-established without compromising quality.

- Direct exposure to sunlight and damp storage conditions may damage the impression.
- Polyether impressions should not be exposed to solvent-containing liquids as this may result in swelling and imprecise molding.
- 3M ESPE polyether materials may only be combined with 3M ESPE polyethers. The working and setting times of the individual products must be strictly observed.

Storage and Stability

Store the product at 18–25° C/64–77° F. Do not refrigerate! Do not use after the expiration date.

Store impressions dry and below 30° C/86° F in the dark.

Customer Information

No person is authorized to provide any information which deviates from the information provided in this instruction sheet.

Warranty

3M Deutschland GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. 3M Deutschland GmbH MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. USer is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M Deutschland GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M Deutschland GmbH product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M Deutschland GmbH will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether such damage is direct, indirect, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence, or strict liability.

Information valid as of February 2014

REPLACEMENT OF LIABILITY
3M Deutschland GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. 3M Deutschland GmbH ÜBERNIMMT KEINE WEITERE HAFTUNG, AUCH KEINE IMPLIZITE GARANTIE BEZÜGLICH VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantierfrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von 3M Deutschland GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des 3M Deutschland GmbH Produktes.

Haftungsbeschränkung
Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für 3M Deutschland GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder sonstiger handelt.

Die Gebrauchsinformation eines Produktes ist für die Dauer der Verwendung aufzubewahren. Details zu Pentamix und Zubehör, Polyether Adhesive und Penta™ Elastomer-Spritze, siehe jeweilige Gebrauchsinformation.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Abformung von Inlay-, Onlay-, Kronen-, Brücken- und Veneerpräparationen
- Funktionsabformungen
- Fixationsabformungen
- Implantatabformungen

Vorsichtsmaßnahmen

Wird eine unerwünschte Reaktion bei einem Patienten beobachtet, ist die Verwendung des Produktes bei diesem Patienten einzustellen. 3M Sicherheitsdatenblätter sind unter www.mmm.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung erhältlich.

ABFORMVIELFÄHIGKEIT

Alle handelsüblichen Präzisionsanformverfahren verwendet werden.
► Für eine ausreichende Haftung Polyether Adhesive dünn auf den Löflöff auftragen und vollständig trocknen lassen (min. 30–60 sec – ideal sind 15 min).

Pentamix/Penta Kartusche/Schlauchbeutel vorbereiten
► Impregnum Penta Soft Schlauchbeutel nur in die dafür vorgesehene 3M ESPE Penta Kartusche füllen!

- Mischkante (Penta Mixing Tip – Red) aufsetzen – Ist bei Einlegen der Kartusche bereits eine neue Mischkante montiert, muss bei Mischkante geprüft werden, ob die Antriebswelle in die Mischkante eingreift.
- Bei neu betriehten Kartuschen vor der ersten Abformung den Mischvorgang starten und die erste ungleich gemischte Paste aussaugen und verworfen!

Die Paste erst für die Abformung verwenden, wenn die Pastenfarbe homogen ist.

ABFORMVIELFÄHIGKEIT

Alle handelsüblichen Präzisionsanformverfahren verwendet werden.
► Für eine ausreichende Haftung Polyether Adhesive dünn auf den Löflöff auftragen und vollständig trocknen lassen (min. 30–60 sec – ideal sind 15 min).

Pentamix/Penta Kartusche/Schlauchbeutel vorbereiten
► Impregnum Penta Soft Schlauchbeutel nur in die dafür vorgesehene 3M ESPE Penta Kartusche füllen!

- Mischkante (Penta Mixing Tip – Red) aufsetzen – Ist bei Einlegen der Kartusche bereits eine neue Mischkante montiert, muss bei Mischkante geprüft werden, ob die Antriebswelle in die Mischkante eingreift.
- Bei neu betriehten Kartuschen vor der ersten Abformung den Mischvorgang starten und die erste ungleich gemischte Paste aussaugen und verworfen!

Die Paste erst für die Abformung verwenden, wenn die Pastenfarbe homogen ist.

RETRAKTION

Geeignete Retraktionsmittel sind Retraktionsfäden sowie Lösungen oder Pasten auf Basis von Aluminiumchlorid, Aluminiumsulfat oder Eisensulfat.

Empfehlung: 3M ESPE Astrington Retraction Paste/Retraction Capsule. Die Aluminiumchloridhaltige Paste wird aus der Retraktionskapsel direkt in den Sulcus appliziert. Je nach klinischer Situation sind auch andere Retraktionsmittel wie die Paste als Alternative oder in Kombination mit Retraktionsfäden oder anderen Retraktionsmethoden verwendet werden.

► Während der Abformung die abformenden Bereiche trocken halten.
► Vor der Abformung die Reste von Retraktionslösungen oder -pasten durch Spülen und Trocknen gründlich entfernen.

DOSIERUNG UND MISCHEN

- Dosierung und Mischen erfolgen im Pentamix automatisch.

ZEITEN

Verarbeiten als Mischbegrüßung*	Abbindeung als Mischbegrüßung*	Verweildauer im Mund
min:sec 02:45	min:sec 06:00	03:15

Die angegebenen Verarbeitungszeiten entsprechen der ISO 4823:2000. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Verarbeitungszeit. Um unter klinischen Bedingungen stets ein optimales Abformergebnis sicherzustellen, empfehlen wir eine Verarbeitungszeit von 1:45 min:sec until die angegebene Abbindezeit als Mischbegrüßung einzuhalten.

3M ESPE – Pastenentien in die Mischkante

ABFORMUNG

Monophasentechnik
► Zum Umspritzen der Präparation die Penta Elastomer Spritze auf die Mischkante des Pentamix aufsetzen und füllen.
► Anschließend den mit Adhäsiv vorbereiteten Löflöff füllen. Die Mischkante löst stets in die Masse eingetaucht lassen.
► Den Sulcus bzw. die Kavität aus der Tiefe heraus umspritzen. Dabei die Spitze der Applikatorsonde stets in die Masse eingetaucht halten und mit Kontakt zur Zahnoberfläche applizieren.

– Je nach Anzahl der zu umspritzenen Einheiten die Applikation so beginnen, dass das Umspritzen der Präparation und das Löflöff füllen gleichzeitig beendet sind.
► Die Abbindezeit von 6:00 min:sec beginnt frühest ab als das Löflöffmaterial und Verzehungen in der Abformung wieder die Folge.

► Sofort nach dem Umspritzen den gefüllten Löflöff in Mund positionieren und drücken bis zur Abbindeung festhalten.

► Zum Aufheben der Kavität aus der Tiefe heraus umspritzen. Dabei die Spitze der Applikatorsonde stets in die Masse eingetaucht halten und mit Kontakt zur Zahnoberfläche applizieren.

– Bei schwierigen Situationen kann auch vorsichtig Luft oder Wasser zwischen Abformung und Gingiva gelassen werden.

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

- Den mit Adhäsiv vorbereiteten individuellen Löflöff füllen, in Mund positionieren und den Patienten Funktionsbewegungen ausführen lassen.
- Ggf. anschließend für die Feinabformung (Korrektur) eine leichtfließende 3M ESPE Polyether-Abformmasse verwenden.

Nach der Abformung

► Den Sulcus der präparierten Zähne und die umliegenden Bereiche sorgfältig überprüfen und ggf. zurückbleibendes Abformmaterial aus dem Mund entfernen.

Hygiene

► Die Abformung mit einem zur Desinfektion von Abformungen vorgesehenen Standard-Desinfektionsmittel desinfizieren. Die Dauer richtet sich nach den Angaben des Herstellers. Eine zu lange Desinfektion kann zur Schädigung der Abformung führen.

► Nach der Desinfektion die Abformung ca. 15 sec unter fließendem Wasser spülen.

► Die Abformung frühestens nach 30 min und spätestens nach 14 Tagen mit einem handelsüblichen Spezialzahnstein aufspüßten.

► Um ein bläschenartiges Modell zu erhalten, den Abdruck kurz vor dem Ausgießen mit Wasser spülen und ein Luft trocken. Keine Entsäuerungsmittel verwenden, da diese bei Polyethern teilweise schädlichdend und auch nicht notwendig sind!

► Polyether Abformungen können versilbert werden, eine Verkupferung ist nicht möglich.

Reinigung

► Nicht abgedundene Paste kann mit Ethanol oder durch Abwaschen mit Wasser und Seife entfernt werden.

Hinweise

- Bei Temperaturen unter 18° C/64° F erhöht sich die Viskosität der Pasten so stark, dass es zu Mischproblemen im Gerät kommen kann. Die Pasten 1 Tag bei mindestens 18° C/64° F lagern, sie gewinnen dann Ihre Verarbeitbarkeit ohne Qualitätsverlust zurück.
- Direkte Sonneneinstrahlung und Leuchte Aufarbeitung schädigen die Abformung.
- Polyether-Abformungen sollen keinesfalls mit Lösungsmittelhaltigen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Ein Quellen und ungenaue Modelle können die Folge sein.

3M ESPE Polyether-Materialien dürfen nur mit 3M ESPE Polyethern kombiniert werden. Die Verarbeitungs- und Abbindezeiten der einzelnen Produkte müssen dabei unbedingt eingehalten werden.

Lagerung und Haltbarkeit

Das Produkt bei 18–25° C/64–77° F lagern. Keine Kühlshranklagerung! Nach Ablauf des Verfaltdatums nicht mehr verwenden.

Die Abformungen trocken unter 30° C/86° F im Dunkeln aufbewahren.

Kundeninformation
Niemand ist berechtigt, Informationen bekannt zu geben, die von den Angaben in diesen Anweisungen abweichen.

Garantie

3M Deutschland GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. 3M Deutschland GmbH ÜBERNIMMT KEINE WEITERE HAFTUNG, AUCH KEINE IMPLIZITE GARANTIE BEZÜGLICH VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantierfrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von 3M Deutschland GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des 3M Deutschland GmbH Produktes.

Haftungsbeschränkung
Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für 3M Deutschland GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder sonstiger handelt.

Die Gebrauchsinformation eines Produktes ist für die Dauer der Verwendung aufzubewahren. Details zu Pentamix und Zubehör, Polyether Adhesive und Penta™ Elastomer-Spritze, siehe jeweilige Gebrauchsinformation.

ANWENDUNGSGEBIETE
Abformung von Inlay-, Onlay-, Kronen-, Brücken- und Veneerpräparationen
Funktionsabformungen
Fixationsabformungen
Implantatabformungen

Wird eine unerwünschte Reaktion bei einem Patienten beobachtet, ist die Verwendung des Produktes bei diesem Patienten einzustellen. 3M Sicherheitsdatenblätter sind unter www.mmm.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung erhältlich.

ABFORMVIELFÄHIGKEIT
Alle handelsüblichen Präzisionsanformverfahren verwendet werden.
► Für eine ausreichende Haftung Polyether Adhesive dünn auf den Löflöff auftragen und vollständig trocknen lassen (min. 30–60 sec – ideal sind 15 min).

REPLACEMENT OF LIABILITY

3M Deutschland GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. 3M Deutschland GmbH ÜBERNIMMT KEINE WEITERE HAFTUNG, AUCH KEINE IMPLIZITE GARANTIE BEZÜGLICH VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantierfrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von 3M Deutschland GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des 3M Deutschland GmbH Produktes.

Haftungsbeschränkung
Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für 3M Deutschland GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder sonstiger handelt.

Die Gebrauchsinformation eines Produktes ist für die Dauer der Verwendung aufzubewahren. Details zu Pentamix und Zubehör, Polyether Adhesive und Penta™ Elastomer-Spritze, siehe jeweilige Gebrauchsinformation.

ANWENDUNGSGEBIETE

Abformung von Inlay-, Onlay-, Kronen-, Brücken- und Veneerpräparationen
Funktionsabformungen
Fixationsabformungen
Implantatabformungen

Wird eine unerwünschte Reaktion bei einem Patienten beobachtet, ist die Verwendung des Produktes bei diesem Patienten einzustellen. 3M Sicherheitsdatenblätter sind unter www.mmm.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung erhältlich.

REPLACEMENT OF LIABILITY

3M Deutschland GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. 3M Deutschland GmbH ÜBERNIMMT KEINE WEITERE HAFTUNG, AUCH KEINE IMPLIZITE GARANTIE BEZÜGLICH VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantierfrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von 3M Deutschland GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des 3M Deutschland GmbH Produktes.

Haftungsbeschränkung
Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für 3M Deutschland GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder sonstiger handelt.

Die Gebrauchsinformation eines Produktes ist für die Dauer der Verwendung aufzubewahren. Details zu Pentamix und Zubehör, Polyether Adhesive und Penta™ Elastomer-Spritze, siehe jeweilige Gebrauchsinformation.

ANWENDUNGSGEBIETE
Abformung von Inlay-, Onlay-, Kronen-, Brücken- und Veneerpräparationen
Funktionsabformungen
Fixationsabformungen
Implantatabformungen

Wird eine unerwünschte Reaktion bei einem Patienten beobachtet, ist die Verwendung des Produktes bei diesem Patienten einzustellen. 3M Sicherheitsdatenblätter sind unter www.mmm.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung erhältlich.

REPLACEMENT OF LIABILITY
3M Deutschland GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. 3M Deutschland GmbH ÜBERNIMMT KEINE WEITERE HAFTUNG, AUCH KEINE IMPLIZITE GARANTIE BEZÜGLICH VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantierfrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von 3M Deutschland GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des 3M Deutschland GmbH Produktes.

Haftungsbeschränkung
Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für 3M Deutschland GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder sonstiger handelt.

Die Gebrauchsinformation eines Produktes ist für die Dauer der Verwendung aufzubewahren. Details zu Pentamix und Zubehör, Polyether Adhesive und Penta™ Elastomer-Spritze, siehe jeweilige Gebrauchsinformation.

ANWENDUNGSGEBIETE
Abformung von Inlay-, Onlay-, Kronen-, Brücken- und Veneerpräparationen
Funktionsabformungen
Fixationsabformungen
Implantatabformungen

Wird eine unerwünschte Reaktion bei einem Patienten beobachtet, ist die Verwendung des Produktes bei diesem Patienten einzustellen. 3M Sicherheitsdatenblätter sind unter www.mmm.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung erhältlich.

REPLACEMENT OF LIABILITY
3M Deutschland GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. 3M Deutschland GmbH ÜBERNIMMT KEINE WEITERE HAFTUNG, AUCH KEINE IMPLIZITE GARANTIE BEZÜGLICH VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantierfrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von 3M Deutschland GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des 3M Deutschland GmbH Produktes.

Haftungsbeschränkung
Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für 3M Deutschland GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder sonstiger handelt.

Die Gebrauchsinformation eines Produktes ist für die Dauer der Verwendung aufzubewahren. Details zu Pentamix und Zubehör, Polyether Adhesive und Penta™ Elastomer-Spritze, siehe jeweilige Gebrauchsinformation.

ANWENDUNGSGEBIETE
Abformung von Inlay-, Onlay-, Kronen-, Brücken- und Veneerpräparationen
Funktionsabformungen
Fixationsabformungen
Implantatabformungen

Wird eine unerwünschte Reaktion bei einem Patienten beobachtet, ist die Verwendung des Produktes bei diesem Patienten einzustellen. 3M Sicherheitsdatenblätter sind unter www.mmm.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung erhältlich.

REPLACEMENT OF LIABILITY
3M Deutschland GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. 3M Deutschland GmbH ÜBERNIMMT KEINE WEITERE HAFTUNG, AUCH KEINE IMPLIZITE GARANTIE BEZÜGLICH VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantierfrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von 3M Deutschland GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des 3M Deutschland GmbH Produktes.

Haftungsbeschränkung
Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für 3M Deutschland GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder sonstiger

