



## DE Gebrauchsanweisung

### Achtung!

Die Abdrucknahme des äußeren Gehörganges mit Abformmaterial darf nur von dafür qualifizierten Personen durchgeführt werden. Die Verarbeitungshinweise und Vorsichtsmäßigkeiten, die in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben werden, sind auf jeden Fall einzuhalten. Werden diese missachtet, kann es zu irreparablen Schäden am Hörorgan oder am Trommelfell kommen. Wenn es trotz der Warnhinweise zu Beschädigungen oder unerwünschten Nebenwirkungen kommt, bitten wir um Rückmeldung mit genauer Beschreibung Ihres Vorgehens und der Schäden bzw. der Nebenwirkungen beim Patienten.

### Zweckbestimmung

Additionsvernetzendes Ohrabformsilikon.

### Indikation

Ohrabformmaterial zur Reproduktion des äußeren Gehörganges eines Patienten.

### Patientenzielgruppe

Patienten, für die eine Versorgung des Ohres notwendig ist.

### Produktbeschreibung

Additionsvernetzendes Ohrabformsilikon in weicher, standfest/thixotrop Konsistenz für die leicht druckbildende Abformtechnik (Otoform® Ak, Otoform® Xpand) sowie für die drucklose Abformtechnik (Otoform® A flex, Otoform® A soft, Otoform® A softX). Bei der Abbindung von Otoform® ist eine leichte Wärmeentwicklung spürbar. Ein leicht knisterndes Geräusch im Ohr verdeutlicht dem Kunden bei der Ohrabformung mit Otoform® Xpand die Eigenschaft des Expandierens. Otoform® Xpand ist nicht für tiefe Abformungen geeignet. Durch das Platin-Härtersystem ist das Material praktisch schrumpffrei und physiologisch verträglich.

### Verarbeitung

Vor der Abdrucknahme müssen der Hörkanal und das Trommelfell untersucht werden. Bei einem auffälligen Befund, wie z.B. einer Entzündung oder Perforation des Trommelfells, darf keine Abdrucknahme erfolgen. Bei starken Cerumenablagerungen und Haaren im Gehörgang ist eine Reinigung des Gehörgangs und das Entfernen der Haare durch einen HNO-Arzt notwendig. Zum Schutz des Trommelfells ist vor der Abdrucknahme ein Abdruckpad am Ende des äußeren Gehörganges vor dem Trommelfell zu platzieren. Das Abbinden von Otoform® ist eine leichte Wärmeentwicklung spürbar. Ein leicht knisterndes Geräusch im Ohr verdeutlicht dem Kunden bei der Ohrabformung mit Otoform® Xpand die Eigenschaft des Expandierens. Otoform® Xpand ist nicht für tiefe Abformungen geeignet. Durch das Platin-Härtersystem ist das Material praktisch schrumpffrei und physiologisch verträglich.

### Vorsicht

Die Polymerisation, also das Abbinden von additionsvernetzenden Silikonen, kann durch Cerumen, Latexhandschuhe, Cremes, Kunststoffe, usw. gestört werden. Wir empfehlen daher das Tragen von handelsüblichen Polyethylenhandschuhen. Abgebundenes Material ist chemisch beständig. Flecken auf der Kleidung können nicht entfernt werden.

### Kontraindikation

Bei Allergien gegen einen der Inhaltsstoffe darf Otoform® nicht angewendet werden. Unerwünschte Nebenwirkungen dieses Medizinproduktes sind bei sachgerechter Verarbeitung und Anwendung nicht zu erwarten. Immunreaktionen (z.B. Allergien) oder örtliche Missemprägungen (z.B. Reizungen im Gehörgang) können jedoch prinzipiell nicht ausgeschlossen werden. Sollten Ihnen unerwünschte Nebenwirkungen – auch in Zweifelsfällen – bekannt werden, bitten wir in jedem Fall um Mitteilung unter möglichst genauer Beschreibung der Begleitumstände und Symptome. Wir gehen jedem Hinweis nach.

### Schwerwiegende Vorfälle

Alle im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist, zu melden.

### Hinweis zum einmaligen Gebrauch

Nach der Abformung kann das ausgehärtete Abformsilikon aufgrund der physikalischen Eigenschaften nicht für eine weitere Abformung genutzt werden.

### Entsorgung

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften und gemäß Sicherheitsdatenblatt.

### Lagerung

Lagerung bei Raumtemperatur 18°C–28°C (64°F–82°F).

### Chargennummer / Haltbarkeitsdatum

Die Chargennummer und das Haltbarkeitsdatum befinden sich sowohl auf der Außenverpackung als auch auf jeder Doppelkartusche. Bei Beanstandungen des Produktes bitte immer die Chargennummer des Produktes angeben. Verwenden Sie das Produkt nicht nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums.

### Technische Daten und erforderliche Spezifikationen siehe letzte Seite.

Die Dreve Otoplastik GmbH haftet nicht für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendung des Abformmaterials hervorgerufen werden.

## EN Directions for use

### Safety advice!

The impression taking of the external auditory canal only has to be executed by qualified personnel. The working instructions and precautionary measures indicated in this working instruction have to be strictly observed. Non-observation might lead to irreparable damages of the ear or of the eardrum. Such still damages or not desired side effects appear despite the warnings, please send us a detailed description of your procedure and the damage or side effect at the patient.

### Intended use

Addition vulcanizing ear impression silicone.

### Indications for use

Ear impression material intended to reproduce a patients external auditory canal.

### Tarjet Patient Group

Patients who need ear care.

### Product description

Addition-vulcanizing ear impression material of soft, stable/thixotropic consistency for the slightly pressure-forming impression technique (Otoform® Ak, Otoform® Xpand) as well as for the impression technique without pressure (Otoform® A flex, Otoform® A soft, Otoform® A softX). While setting Otoform® there is a slight heat built-up. During ear impression with Otoform® Xpand the material property of mild expansion is illustrated by quietly crackling in the ear. Otoform® Xpand is not suited for deep impressions. Due to the platinum hardener system the material is nearly free of shrinkage and physiologically friendly.

### Processing

Before taking an impression the auditory canal and the eardrum have to be inspected. If any unusual features or abnormalities are found (e.g. irritation, perforation of the eardrum) an impression must not be taken. In cases of thick cerumen deposits and hairs in the auditory canal, the ear may require cleaning and the hairs trimmed. This may require referral to a suitable medical practitioner. In order to protect the eardrum, before the impression is taken an impression pad must be placed at the end of the external auditory canal in front of the eardrum. The material is automatically dosed out of the double cartridge in a mixing ratio of 1:1. Put the double cartridge into the injector. Remove the cap of the cartridge and dispense a bit of the material until both components flow equally. Now, attach the mixing canula onto the double cartridge. Make sure that the material is conveyed uniformly and mixed out of the mixing canula. For this, again a little material has to be conveyed before taking the actual ear impression. Slowly apply the impression material into the auditory canal until the complete concha is filled. Please observe that the mixing tip always touches the applied material. After use of the mixing canula leave the mixing canula on the double cartridge and do not exchange it before the next application. It serves as sealable lid. After the material has set the impression can carefully be removed from the ear. After the impression taking the auditory canal has to be inspected again. The Otoform® impressions can be disinfected with the OtoVita® Professional Disinfection Spray according to the instructions in the enclosed leaflet.

### Attention

The polymerization, i.e. the setting of addition-vulcanizing material can be interrupted by cerumen, latex gloves, cremes, resins etc. Therefore, we recommend to wear standard gloves made of polyethylene. Mixed material is chemically persistent. Spots onto clothing cannot be removed.

### Contraindication

In case of allergies to any of the ingredients do not use Otoform®. Not desired side effects of this medical device are not to be expected in case of proper processing and application. However, immune reactions (e.g. allergies) or irritations in the auditory canal principally cannot be excluded. Should you get to know non-desired side effects – also in doubtful cases – we appreciate in any case to be informed with a detailed description of the attendant circumstances and symptoms. We will follow each hint.

### Serious incidents

All serious incidents occurring in relation to the product shall be reported to the manufacturer and to the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is settled.

### Single-use advice

After impression taking, the cured silicone cannot be used for a further impression due to its physical features.

### Disposal

Disposal of contents / container in accordance with local / regional / national / international regulations and safety data sheet.

### Storage

Keep at room temperature 18°C–28°C (64°F–82°F).

### Lot number / Expiry date

The lot number and the expiry date are indicated onto the external packaging as well as on each double cartridge. In case of claims please always indicate the lot number of the product. Do not use the product the expiry date.

### For technical data please refer to the last page.

Dreve Otoplastik GmbH is not liable for any damages caused by improper application of the impression material.

## FR Mode d'emploi

### Attention !

La prise d'empreinte du conduit auditif externe ne doit être fait que par du personnel qualifié. Le mode d'emploi et les mesures de précautions décris dans ce document doivent être observées à la lettre. Ne pas suivre ces dernières peut causer des dommages irréparables à l'oreille ou au tympan. Si tout de même un dommage ou un effet secondaire non désiré est aperçu, envoyez nous une description détaillée de la situation employée et le dommage ou l'effet secondaire du patient.

### Usage prévu

Silicone d'empreinte des oreilles vulcanisante par addition.

### Indication

Matériel d'impression d'oreille pour reproduire le conduit auditif extérieur d'un patient.

### Groupe cible de patients

Patients pour lesquels un traitement de l'oreille est nécessaire.

### Description du produit

Le matériel utilisé pour la prise d'empreinte de l'oreille est composé d'un silicone vulcanisant par addition ayant une souple substance thixotropique requise pour la prise d'empreinte développant une légère pression (Otoform® Ak, Otoform® Xpand) ainsi que pour la prise d'empreinte sans pression (Otoform® A flex, Otoform® A soft, Otoform® A softX). Au moment du durcissement de l'Otoform®, un petit dégagement de chaleur se fait sentir. Pendant la prise d'empreinte avec Otoform® Xpand, le client se rend compte des propriétés d'expansion du produit grâce à un léger bruit de crissement dans l'oreille. Otoform® Xpand n'est pas approprié pour des empreintes profondes. Le matériel utilisé ne diminue pratiquement pas et est physiologiquement très compatible grâce au durcisseur de platine.

### Procédure

Avant la prise d'empreinte, le conduit auditif et le tympan doivent être inspectés. Si un détail suspect est observé, comme par exemple une irritation ou une perforation du tympan, une empreinte ne peut pas être prise. En cas d'un dépôt de cérumen important et des poils superflus, le conduit auditif doit être nettoyé et les poils en excès doivent être enlevés par un docteur. Pour protéger le tympan, une mousse protectrice doit être placée au fond du conduit auditif externe avant le tympan, avant de prendre l'empreinte. Le produit se dose automatiquement en sortant de la cartouche double dans un ratio 1:1. Mettre la cartouche double dans l'injecteur. Enlevez le bouchon de la cartouche double et faire sortir les deux substances un petit peu, alors qu'un mélange léger est garanti. Maintenant, fixer le béc mélangeur à la cartouche double. Assurez-vous que le matériau fait sortir régulièrement et mélangez avec le béc mélangeur. Il est nécessaire d'extraire du matériau, avant que la prise d'empreinte commence. Appliquer doucement le mélange dans le conduit auditif et dans le pavillon de l'oreille. Veiller que le béc mélangeur est en contact constant avec la substance appliquée. Après l'utilisation ne pas enlever le béc mélangeur et ne le remplacer pas avant la prochaine utilisation, il agit comme bouchon scellant. Après que le matériau ait pris forme, l'empreinte peut être enlevée prudente avec l'oreille. Après la prise d'empreinte le conduit auditif doit être ré-inspecté. Les prises d'empreinte Otoform® peuvent être désinfectées avec OtoVita® Professional Spray de désinfection selon les informations correspondantes au fiche technique.

### Précaution

Avant la prise d'empreinte, le conduit auditif et le tympan doivent être inspectés. Si un détail suspect est observé, comme par exemple une irritation ou une perforation du tympan, une empreinte ne peut pas être prise. En cas d'un dépôt de cérumen important et des poils superflus, le conduit auditif doit être nettoyé et les poils en excès doivent être enlevés par un docteur. Pour protéger le tympan, une mousse protectrice doit être placée au fond du conduit auditif externe avant le tympan, avant de prendre l'empreinte. Le produit se dose automatiquement en sortant de la cartouche double dans un ratio 1:1. Mettre la cartouche double dans l'injecteur. Enlevez le bouchon de la cartouche double et faire sortir les deux substances un petit peu, alors qu'un mélange léger est garanti. Maintenant, fixer le béc mélangeur à la cartouche double. Assurez-vous que le matériau fait sortir régulièrement et mélangez avec le béc mélangeur. Il est nécessaire d'extraire du matériau, avant que la prise d'empreinte commence. Appliquer doucement le mélange dans le conduit auditif et dans le pavillon de l'oreille. Veiller que le béc mélangeur est en contact constant avec la substance appliquée. Après l'utilisation ne pas enlever le béc mélangeur et ne le remplacer pas avant la prochaine utilisation, il agit comme bouchon scellant. Après que le matériau ait pris forme, l'empreinte peut être enlevée prudente avec l'oreille. Après la prise d'empreinte le conduit auditif doit être ré-inspecté. Les prises d'empreinte Otoform® peuvent être désinfectées avec OtoVita® Professional Spray de désinfection selon les informations correspondantes au fiche technique.

### Gravi incidenti

Tutti gli incidenti gravi inseriti in relazione al prodotto devono essere segnalati al produttore e all'autorità competente dello stato membro in cui risiede l'utente e/o il paziente.

### Nota relativa all'uso singolo

Dopo la presa dell'impronta, il silicone per impronta indurito non può essere utilizzato per ulteriori impronte a causa delle sue proprietà fisiche.

### Smaltimento

Smaltimento del contenuto / del contenitore conformemente alle norme locali / regionali / nazionali / internazionali e alla scheda dei dati di sicurezza.

### Conservazione

Conservare a temperatura ambiente 18°C–28°C (64°F–82°F).

### Incidentes graves

Todos los incidentes graves que se produzcan en relación con el producto deberán comunicarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario o paciente.

### Número de partita / Data di inalterabilità

El número de partita y la data de inalterabilidad son reportados sia sulla confezione esterna che su ogni cartuccia doppia. In caso di reclami del prodotto, indicare sempre il numero di partita del prodotto. Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.

### I dati tecnici vedi l'ultima pagina.

Dreve Otoplastik GmbH declina qualsiasi responsabilità per danni causati dall'utilizzo scorretto del materiale per impronta.

## PT Instruções de uso

### Atenção!

A recolha da impressão do canal auditivo externo com material de impressão deve ser realizada apenas por pessoal qualificado para o efeito. As indicações de processamento e as medidas de precaução descritas neste manual de instruções devem ser sempre respeitadas. Caso contrário, podem ocorrer danos irreparáveis ao órgão auditivo ou no tímpano. No entanto, caso ocorram danos ou efeitos secundários indesejados solicitamos que nos remeta um aviso com a descrição precisa do seu procedimento e os danos ou os efeitos secundários indesejados ocorridos no paciente.

### Contre-indication

Elminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional y a la hoja de datos de seguridad.

### Almacenaje

Almacenar a temperatura ambiente 18°C–28°C (64°F–82°F).

### Número de lote / Fecha de caducidad

El número de lote y la fecha de caducidad constan tanto en el paquete exterior como en el cartucho doble. En caso de reclamación, por favor indique siempre el número de lote del producto. No utilice el producto tras la expiración da fecha de caducidad.

### Incidents graves

Tous les incidents graves apparus en rapport avec le produit doivent être signalés au fabricant et aux autorités compétentes de l'Etat membre dans lequel se situe l'utilisateur et/ou le patient.

### Remarque sur un usage unique

Après la prise d'empreinte, la silicone dure ne peut pas être utilisée pour une autre prise d'empreinte en raison de caractéristiques physiques.

### Dreve Otoplastik GmbH queda exonerada de toda responsabilidad en caso de daños imputables a la aplicación o al empleo incorrecto del material de impresión.