

# Doric Addition Cured Silicones

## Instructions for Use



# schottlander

### Introduction

Doric Addition Cured Silicones are impression materials manufactured to conform to EN ISO 4823:2021.

These directions are for the Doric range of polysiloxane impression materials. Doric Definition Super Soft, Quicktime Soft, Regular Snap Set and Soft Snap Set in tubs and Doric Definition High Definition, Flo-Light, Light, Heavy and Mono in cartridges.

### Indications for Use

Adults or children requiring an impression to be taken of their teeth and/or gums as part of the process for manufacturing a prosthesis for aesthetic and/or functional reasons.

### Contra-Indications

Not for use with standard condensation cured silicone impression materials.

When using putties or heavy material and mobile teeth or extreme undercuts are present block these out before taking the impression.

### General

1. Apply one thin even coat of Doric adhesive to the impression tray where necessary.
2. Seat the impression using firm initial pressure for the first 5 seconds, then hold under light pressure until the material is fully set.
3. The minimum time until the impression can be poured is 30 minutes. There is no maximum time.
4. All impressions can be copper or silver plated.

### DORIC PUTTY - ALL TYPES

1. Dispense equal parts base and catalyst using the coloured scoop for the base and the white for the catalyst. Mix quickly to a homogeneous colour. Do not interchange scoops or lids.
2. Do not use natural rubber latex gloves. Some nitrile gloves contain residues that may interfere with the set of addition cured silicones which may remain on the hands even after washing. Schottlander nitrile gloves are extensively washed in production. Please ask our customer service department for specific advice.

### DORIC HIGH DEFINITION WASH , FLO-LIGHT, LIGHT, MONO & HEAVY IN CARTRIDGES

1. Before attaching mixing tip to cartridge **ensure that apertures are clear and unblocked and if necessary scrape set material away.** Leave used tips on cartridge until next time of use and likewise check apertures as above.
2. When using a cartridge for the first time discard the first 3cm of material.
3. Inspect initial material extruded into mixing tip to check both white and coloured pastes can be seen.
4. At all times keep cartridge well away from clothing. (In case of accidental spillage onto clothing, let material fully set before gently peeling it away.)

### Disinfection & Gypsum Products

The Doric range can be disinfected with standard solutions recommended for disinfecting vinyl polysiloxanes such as quaternary ammonium compounds. Rinse the impression before and after disinfecting and follow the instructions of the solution manufacturer to ensure that the disinfection procedure will not alter the potential of the impression for optimum performance.

**Note:** Before casting, always rinse stored impressions briefly under cold running water. Two named suitable gypsum products are Moldano, Kulzer GmbH (Type 3) and Schottlander System Stone (Type 4).

### TECHNIQUES

1. **Putty and Light.** The recommended technique is to syringe the selected Doric light around the gingival margins whilst the mixed Doric putty is loaded into the impression tray so that both materials set together. This method saves time and avoids the risk of steps on the final impression. An alternative method is to use the selected Doric Light or Wash as a secondary impression in the set Doric Putty impression.
2. **Putty and Mono.** Where both materials set together the Doric Mono may be used instead of the Light in order to give greater control of viscosity. Do not use where an initial putty impression has already set.

3. **Heavy and Light.** Load the Doric Heavy into a close fitting special tray and syringe the Doric Light around the gingival margins so that both selected materials set together.
4. **Mono.** For crown and bridge impressions taken in a close fitting special tray. Syringe the Doric Mono around the gingival margins as the balance of the mix is loaded into the impression tray so that both syringed and tray material set at the one time.
5. **Edentulous and partially dentate impressions.** Use Doric Heavy or Doric Extra Heavy.
6. **Denture relines.** Use either Doric Flo-Light, Doric Light or Doric Mono depending on personal preference.

### Storage

Store in a cool dry place at a temperature below 23°C. Do not refrigerate. The longest shelf life is obtained when the material has been stored between 15-20°C.

### Health & Safety

Keep away from eyes and clothing.  
After use wash thoroughly with soap & water.

### Composition

Vinyl polysiloxanes, silicon dioxide, pigments, additives, platinum catalyst.

### LOT Numbers

The Lot number and expiry dates are shown on all containers.

This product is specifically formulated for use in dentistry.


Doric is an internationally registered trade mark of Davis Schottlander & Davis Limited.



Davis Schottlander & Davis Ltd. Letchworth, Herts, UK  
Tel: +44 (0)1462 480848 [www.schottlander.com](http://www.schottlander.com)



Schottlander (IRL) Ltd.  
Suite 11, Parklands Office Park, Southern Cross Road,  
Bray, Co Wicklow, Eire.

Properties	Doric Definition Super Soft Putty	Doric Quicktime Soft Putty	Doric Regular Snap Set Putty	Doric Soft Snap Set Putty	Doric Definition High Definition in cartridges	Doric Quicktime Flo-Light in cartridges	Doric Light in cartridges	Doric Flo-Light in cartridges	Doric Mono in cartridges	Doric Heavy in cartridges
Intended Use	For taking primary impressions for the single and double impression technique	For taking primary impressions for the double impression technique	For taking primary impressions for the double impression technique	For taking primary impressions for the double impression technique	For taking primary impressions for use with Doric Definition Super Soft Putty	For taking wash impressions for use with Doric Quicktime Soft Putty	For taking wash impressions for use with Doric Regular and Soft Snap Set Putty and Doric Easy Heavy		For taking heavier wash impressions for use with Doric Regular Putty. Product is both syringable and for tray use for crown & bridge edentulous and partially dentate impressions and for denture relines.	For taking heavier wash impressions for both tray and syringe. Can be used together with Doric Light but not recommended for use with Doric Putties.
Classification EN ISO 4823	Type 0: Putty consistency	Type 0: Very high consistency - putty			Type 3: Light bodied consistency	Type 3: Low consistency - light bodied	Type 3: Low consistency - light bodied		Type 2: medium consistency - medium bodied	Type 1: high consistency - heavy bodied
Colour code Base: Catalyst:	Aquamarine White	Mauve White	Green White	Mauve White	Yellow White	Green White	Orange White	Green White	Purple White	Purple White
Mixing Accessories	measuring spoons	measuring spoons	measuring spoons	measuring spoons	12 each mixing & intraoral tips	12 each mixing & intraoral tips	12 each mixing & intraoral tips		9 each mixing & intraoral tips	9 mixing tips
Dosage* Base:Catalyst	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Mixing time(s)	30 secs	45 secs	45 secs	30 secs	-	-	-	-	-	-
Working time**	>= 105 secs	>= 105 secs	>= 90 secs	>= 90 secs	>= 90 secs	>= 75 secs	>= 90 secs	>= 75 secs	>= 90 secs	>= 90 secs
Recommended time in mouth	>= 175 secs	>= 105 secs	>= 150 secs	>= 150 secs	>= 135 secs	>= 100 secs	>= 135 secs	>= 120 secs	>= 135 secs	>= 150 secs
Dimensional change (linear, after 24h)	<= 0.4%	<= 0.4%	<= 0.5%	<= 0.4%	<= 0.4%	<= 0.4%	<= 0.4%	<= 0.4%	<= 0.4%	<= 0.4%
Compression set	<= 0.6%	<= 0.6%	<= 0.7%	<= 0.6%	<= 0.35%	<= 0.4%	<= 0.4%	<= 0.4%	<= 0.8%	<= 0.8%
Strain in compression	1.6 - 2.8	1.7 - 2.7	1.4 - 2.1	2.0 - 2.9	3.7 - 5.5	2.6 - 4.0	2.6 - 4.0	2.6 - 4.0	2.9 - 4.1	1.4 - 2.4
Product Codes 	<b>0051-1</b> † <b>0051E</b> ††	<b>0433</b> † <b>0434</b> †† <b>0435</b> †††	<b>0815</b> † <b>0816</b> †† <b>0212</b> †††	<b>0065</b> † <b>0066</b> †† <b>0012</b> †††	<b>0091-1</b> † <b>0091E</b> ††	<b>0471</b> † <b>0472</b> †† <b>0473</b> †††	<b>0061</b> † <b>0062</b> †† <b>00612</b> †††	<b>0613</b> † <b>0614</b> †† <b>0615</b> †††	<b>0659</b> † <b>0660</b> †† <b>0686</b> †††	<b>0753</b> † <b>0754</b> †† <b>0756</b> †††

\* Proportions for hand-spatulated mixes (mass to mass & volume to volume).

\*\* From start of mixing at 23°C. Times quoted refer to normal room temperature 23°C & normal relative humidity of air (50%). Higher temperatures shorten & lower temperatures prolong these times. Times and physical properties may be affected by hand/finger tip temperatures and variations in speed and friction when kneading putty mixes, moisture contamination or contamination due to direct contact with impurities from gloves used in clinical practice or the presence of such contaminants on teeth at the time of the impression.

† Single Pack, †† Economy Pack, ††† Saver Pack.

# Additionsvernetzte Silikone für Doric - Produkte

## Gebrauchsanweisung



# schottlander

### Einführung

Additionsvernetzte Silikone für Doric-Produkte sind Abdruckmaterialien, die gemäß EN ISO 4823:2021 hergestellt werden.

Diese Gebrauchsanweisung bezieht sich auf die Polysiloxan-Abdruckmaterialien für Doric-Produkte Doric Definition Super Soft Putty, Quicktime Soft, Regular Snap Set und Soft Snap Set in Tuben und Doric Definition High Definition, Flo-Light, Light, Heavy und Mono in Kartuschen.

### Anwendungsgebiete

Erwachsene oder Kinder, bei denen aus ästhetischen und/oder funktionellen Gründen ein Abdruck der Zähne und/oder des Zahnfleisches für die Herstellung einer Prothese erforderlich ist.

### Gegenanzeigen

Nicht zur Verwendung mit kondensationsvernetzenden Standard-Silikonabdruckmaterialien geeignet.

Blocken Sie bei Verwendung von Kittten oder schwerem Material eventuell bewegliche Zähne oder extreme Unterschnitte vor der Abdrucknahme aus.

### Allgemein

1. Tragen Sie, wo erforderlich, eine dünne, gleichmäßige Schicht Doric-Kleber auf den Abdrucklöffel auf.
2. Setzen Sie den Abdruck in den ersten 5 Sekunden mit festem Druck ein und halten Sie ihn dann mit leichtem Druck, bis das Material vollständig ausgehärtet ist.
3. Die Mindestzeit, bis der Abdruck ausgegossen werden kann, beträgt 30 Minuten. Es gibt keine Höchstdauer.
4. Alle Abdrücke können verkupfert oder versilbert werden.

### DORIC PUTTY - ALLE TYPEN

1. Basis und Katalysator zu gleichen Teilen mit dem farbigen Löffel für die Basis und dem weißen für den Katalysator dosieren. Schnell mischen, bis eine homogene Farbe entsteht. Löffel oder Deckel nicht austauschen.
2. Keine Latexhandschuhe aus Naturkautschuk verwenden. Einige Nitrilhandschuhe enthalten Rückstände, die die Aushärtung von additionsvernetzten Silikonon beeinträchtigen können und auch nach dem Waschen an den Händen verbleiben können. Schottlander Nitrilhandschuhe werden in der Produktion ausgiebig gewaschen. Bitte fragen Sie unseren Kundendienst nach spezifischen Hinweisen.

### DORIC HIGH DEFINITION WASH , FLO-LIGHT, LIGHT, MONO & HEAVY IN KARTUSCHEN

1. Stellen Sie vor dem Aufsetzen der Mischkanüle auf die Kartusche sicher, **dass die Öffnungen frei und nicht verstopft sind, und kratzen Sie ggf. gehärtetes Material ab.** Lassen Sie gebrauchte Kanüle bis zur nächsten Verwendung auf der Kartusche und überprüfen Sie die Öffnungen ebenfalls wie oben beschrieben.
2. Wenn Sie eine Kartusche zum ersten Mal verwenden, entsorgen Sie die ersten 3 cm des Materials.
3. Prüfen Sie das in die Mischkanüle gepresste Material, um sicherzustellen, dass sowohl weiße als auch farbige Pasten zu sehen sind.
4. Die Kartusche stets von Kleidung fernhalten. (Falls Material auf die Kleidung gelangt, lassen Sie es vollständig aushärten, bevor Sie es vorsichtig abziehen).

### Desinfektion und Gipsprodukte

Das Doric-Sortiment kann mit Standardlösungen desinfiziert werden, die für die Desinfektion von Vinylpolysiloxanen empfohlen werden, z. B. mit quaternären Ammoniumverbindungen. Spülen Sie den Abdruck vor und nach der Desinfektion ab und befolgen Sie die Anweisungen des Lösungsherstellers, um sicherzustellen, dass die Desinfektion die optimale Leistung des Abdrucks nicht beeinträchtigt.

**Hinweis:** Vor dem Gießen gelagerte Abdrücke immer kurz unter fließendem kaltem Wasser abspülen. Zwei geeignete Gipsprodukte sind Moldano, Kulzer GmbH (Typ 3) und Schottlander System Stone (Typ 4).

### TECHNIKEN

1. **Putty und Light.** Die empfohlene Technik besteht darin, das ausgewählte Doric Light um die Zahnfleischränder zu spritzen, während der gemischte Doric Putty in den Abdrucklöffel gefüllt wird, so dass beide Materialien zusammen aushärten. Diese Methode spart Zeit und vermeidet das Risiko von Stufen auf dem endgültigen Abdruck. Eine alternative Methode besteht darin, das gewählte Doric Light oder Wash als Sekundärabdruck in der ausgehärteten Doric Putty-Abdrucknahme zu verwenden.
2. **Putty und Mono.** Wenn beide Materialien zusammen aushärten, kann Doric Mono anstelle von Light verwendet werden, um eine bessere Viskositätskontrolle zu ermöglichen. Nicht verwenden, wenn ein erster Putty-Abdruck bereits ausgehärtet ist.

3. **Heavy und Light.** Verteilen Sie Doric Heavy in einen enganliegenden speziellen Abdrucklöffel und spritzen Sie Doric Light in die Zahnfleischränder herum, so dass beide ausgewählten Materialien zusammen aushärten.
4. **Mono.** Für Kronen und Brückenabdrücke in einem enganliegenden speziellen Abdrucklöffel. Spritzen Sie Doric Mono um die Zahnfleischränder, während der Rest der Mischung in den Abdrucklöffel gefüllt wird, so dass sowohl das gespritzte als auch das Löffelmaterial gleichzeitig aushärten..
5. **Zahnlose und teilbezahnte Abdrücke.** Verwenden Sie Doric Heavy oder Doric Extra Heavy.
6. **Unterfütterung von Prothesen.** Verwenden Sie, je nach Belieben, entweder Doric Flo-Light, Doric Light oder Doric Mono.

### Lagerung

An einem kühlen, trockenen Ort bei einer Temperatur unter 23 °C lagern. Nicht im Kühlschrank aufbewahren. Die längste Haltbarkeit wird erreicht, wenn das Material bei einer Temperatur von 15-20 °C gelagert wird.

### Gesundheit und Sicherheit

Von Augen und Kleidung fernhalten. Nach Gebrauch gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

**Zusammensetzung:** Vinylpolysiloxane, Siliciumdioxid, Pigmente, Additive, Platinkatalysator.

### CHARGEN-Nummern

Die Chargennummer und das Verfallsdatum sind auf allen Behältern angegeben.

Dieses Produkt ist speziell für die Verwendung in der Zahnmedizin formuliert.


Doric ist ein international eingetragenes Warenzeichen von Davis Schottlander & Davis Limited.



Davis Schottlander & Davis Ltd. Letchworth, Herts, UK  
Tel: +44 (0)1462 480848 [www.schottlander.com](http://www.schottlander.com)



Schottlander (IRL) Ltd.  
Suite 11, Parklands Office Park, Southern Cross Road,  
Bray, Co Wicklow, Eire.

Eigen-schaften	Doric Definition Super Soft Putty	Doric Quicktime Soft Putty	Doric Regular Snap Set Putty	Doric Soft Snap Set Putty	Doric Definition High Definition in Kartuschen	Doric Quicktime Flo-Light in Kartuschen	Doric Light in Kartuschen	Doric Flo-Light in Kartuschen	Doric Mono in Kartuschen	Doric Heavy in Kartuschen
Verwendungszweck	Zur primären Abdrucknahme für die Einzel und Doppelabdrucktechnik	Zur primären Adrucknahme für die Doppelabdrucktechnik	Zur primären Adrucknahme für die Doppelabdrucktechnik	Zur primären Adrucknahme für die Doppelabdrucktechnik	Zur Feindrucknahme zur Verwendung mit Doric Definition Super Soft Putty	Zur Feindrucknahme zur Verwendung mit Doric Quicktime Soft Putty	Zur Feindrucknahme zur Verwendung mit Doric Regular und Soft Snap Set Putty und Doric Easy Heavy		Für schwerere Abdrücke für die Verwendung mit Doric Regular Putty. Das Produkt ist sowohl spritzbar als auch für Löffelabdrücke für zahnlose und teilbezahnte Kronen und Brücken sowie für Prothesenunterfüllungen geeignet.	Für schwerere Abdrucknahmen für Löffel und Spritze. Kann zusammen mit Doric Light verwendet werden, wird aber nicht zur Verwendung mit Doric Putties empfohlen.
Klassifizierung EN ISO 4823	Typ 0: Konsistenz - Kitt	Typ 0: Sehr hohe Konsistenz - Kitt			Typ 3: Leichtflüssige Konsistenz	Typ 3: Niedrige Konsistenz - leichtflüssig	Typ 3: Niedrige Konsistenz - leichtflüssig		Typ 2: Mittlere Konsistenz - mittelflüssig	Typ 1: Hohe Konsistenz - dickflüssig
Farbcode Basis: Katalysator:	Aquamarin Weiß	Mauve Weiß	Grün Weiß	Mauve Weiß	Gelb Weiß	Grün Weiß	Orange Weiß	Grün Weiß	Lila Weiß	Lila Weiß
Mischzubehör	Messlöffel	Messlöffel	Messlöffel	Messlöffel	Je 12 Misch und intraorale Kanülen	Je 12 Misch und intraorale Kanülen	Je 12 Misch und intraorale Kanülen		Je 9 Misch und intraorale Kanülen	9 Misch- kanülen
Dosierung* Basis: Katalysator	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Mischzeit(en)	30 Sek.	45 Sek.	45 Sek.	30 Sek.	-	-	-	-	-	-
Arbeitszeit**	>= 105 Sek.	>= 105 Sek.	>= 90 Sek.	>= 90 Sek.	>= 90 Sek.	>= 75 Sek.	>= 90 Sek.	>= 75 Sek.	>= 90 Sek.	>= 90 Sek.
Empfohlene Zeit im Mund	>= 175 Sek.	>= 105 Sek.	>= 150 Sek.	>= 150 Sek.	>= 135 Sek.	>= 100 Sek.	>= 135 Sek.	>= 120 Sek.	>= 135 Sek.	>= 150 Sek.
Maßänderung (linear, nach 24 Std.)	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,5%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%
Druckverformungsrest	<= 0,6%	<= 0,6%	<= 0,7%	<= 0,6%	<= 0,35%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,8%	<= 0,8%
Verformung unter Druck	1,6 - 2,8	1,7 - 2,7	1,4 - 2,1	2,0 - 2,9	3,7 - 5,5	2,6 - 4,0	2,6 - 4,0	2,6 - 4,0	2,9 - 4,1	1,4 - 2,4
Produktcodes 	<b>0051-1</b> † <b>0051E</b> ††	<b>0433</b> † <b>0434</b> †† <b>0435</b> †††	<b>0815</b> † <b>0816</b> †† <b>0212</b> †††	<b>0065</b> † <b>0066</b> †† <b>0012</b> †††	<b>0091-1</b> † <b>0091E</b> ††	<b>0471</b> † <b>0472</b> †† <b>0473</b> †††	<b>0061</b> † <b>0062</b> †† <b>00612</b> †††	<b>0613</b> † <b>0614</b> †† <b>0615</b> †††	<b>0659</b> † <b>0660</b> †† <b>0686</b> †††	<b>0753</b> † <b>0754</b> †† <b>0756</b> †††

\* Proportionen für handgeschaltete Mischungen (Masse zu Masse & Volumen zu Volumen).

\*\* Ab Beginn des Mischens bei 23 °C. Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf eine normale Raumtemperatur von 23 °C und eine normale relative Luftfeuchtigkeit (50 %). Höhere Temperaturen verkürzen und niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten. Zeiten und physikalische Eigenschaften können durch die Temperatur der Hand-/Fingerspitzen und durch Schwankungen der Geschwindigkeit und Reibung beim Kneten der Kittmasse, durch Feuchtigkeitserverunreinigungen oder Verunreinigungen durch direkten Kontakt mit Fremdstoffen aus den in der klinischen Praxis verwendeten Handschuhen oder durch das Vorhandensein solcher Verunreinigungen auf den Zähnen zum Zeitpunkt des Abdrucks beeinflusst werden.

† Einzelpackung, †† Großpackung, ††† Vorteilspackung.

# Doric - Silicones à durcissement par addition Mode d'emploi



# schottlander

## Introduction

Les silicones à durcissement par addition Doric sont des matériaux d'empreinte fabriqués conformément à la norme EN ISO 4823:2021.

Ces consignes s'appliquent à la gamme Doric de matériaux d'empreinte au polysiloxane : Doric Definition Super Soft, Quicktime Soft, Regular Snap Set et Soft Snap Set en pots et Doric Definition High Definition, Flo-Light, Light, Heavy et Mono en cartouches.

## Consignes d'utilisation

Adultes ou enfants nécessitant une prise d'empreintes des dents et/ou des gencives dans le cadre du procédé de fabrication d'une prothèse pour des raisons esthétiques et/ou fonctionnelles.

## Contre-indications

Ne pas utiliser avec des matériaux d'empreinte en silicone à durcissement par condensation standard.  
Bloquer les dents mobiles ou combler les zones de récession gingivales extrêmes avant de prendre l'empreinte avec une pâte ou un matériau lourd.

## Généralités

1. Appliquez une fine couche uniforme de colle Doric sur le porte-empreinte si nécessaire.
2. Positionner l'empreinte en appliquant une pression initiale ferme pendant les 5 premières secondes, puis la maintenir sous une légère pression jusqu'à ce que le matériau soit complètement durci.
3. L'empreinte peut être utilisée après un délai minimum de 30 minutes. Il n'y a pas de délai maximal.
4. Toutes les empreintes peuvent être plaquées cuivre ou argent.

## PÂTE DORIC - TOUS TYPES

1. Distribuer des parts égales de base et de catalyseur à l'aide de la cuillère colorée pour la base et de la cuillère blanche pour le catalyseur. Mélanger rapidement pour obtenir une couleur homogène. Ne pas interchanger les cuillères ni les couvercles.
2. Ne pas utiliser de gants en latex de caoutchouc naturel. Certains gants en nitrile contiennent des résidus qui peuvent rester sur les mains même après lavage et qui peuvent interférer avec la prise des silicones durcis par addition. Les gants en nitrile Schottlander sont rigoureusement nettoyés lors de la production. Veuillez demander des conseils spécifiques à notre service clientèle.

## DORIC HIGH DEFINITION WASH, FLO-LIGHT, LIGHT, MONO ET HEAVY EN CARTOUCHES

1. Avant de fixer l'embout de mélange à la cartouche, **veiller à ce que les ouvertures soient propres et dégagées et, si nécessaire, gratter le matériau durci pour l'enlever.** Laisser les embouts usagés sur la cartouche jusqu'à la prochaine utilisation et vérifier également les ouvertures comme ci-dessus.
2. Lors de la première utilisation d'une cartouche, jeter les 3 premiers centimètres de matériau.
3. Inspecter le matériau initial sorti de l'embout de mélange pour vérifier que les pâtes blanches et colorées soient visibles.
4. Toujours tenir la cartouche à l'écart des vêtements. (En cas de déversement accidentel sur les vêtements, laisser le matériau durcir complètement avant de le décoller délicatement.)

## Désinfection et produits en gypse

La gamme Doric peut être désinfectée avec des solutions standard recommandées pour désinfecter les polysiloxanes vinyliques telles que les composés d'ammonium quaternaire. Rincer l'empreinte avant et après la désinfection et suivre les consignes du fabricant de la solution pour assurer que la procédure de désinfection n'altère pas le potentiel de performance optimale de l'empreinte.

**Remarque:** Toujours rincer brièvement les empreintes stockées à l'eau courante froide avant le moulage. Moldano, Kulzer GmbH (Type 3) et Schottlander System Stone (Type 4) sont deux produits de gypse appropriés.

## TECHNIQUES

1. **Putty et Light.** La technique recommandée consiste à injecter le matériau Doric Light sélectionné autour des marges gingivales pendant que la pâte Doric Putty mélangée est chargée dans le porte-empreinte de sorte que les deux matériaux durcissent ensemble. Cette méthode permet de gagner du temps et d'éviter les risques de marque de séparation sur l'empreinte finale. Une autre méthode consiste à utiliser le matériau Doric Light ou Wash sélectionné comme empreinte secondaire dans la pâte Doric Putty durcie.
2. **Putty et Mono.** Lorsque les deux matériaux durcis ensemble, le Doric Mono peut être utilisé à la place du Light pour permettre un meilleur contrôle de la viscosité. Ne pas utiliser avec une pâte d'empreinte initiale qui a déjà pris.

3. **Heavy et Light.** Charger le Doric Heavy dans un porte-empreinte spécial bien ajusté et injecter le Doric Light autour des marges gingivales de sorte que les deux matériaux sélectionnés durcissent ensemble.
4. **Mono.** Pour les empreintes de couronne et de bridge prises avec un porte-empreinte spécial bien ajusté. Appliquer le Doric Mono à la seringue autour des marges gingivales pendant que le reste du mélange est chargé dans le porte-empreinte de sorte que le matériau de la seringue et le matériau du porte-empreinte durcissent en même temps.
5. **Empreintes sur patients édentés et partiellement dentés.** Utiliser Doric Heavy ou Doric Extra Heavy.
6. **Rebasage prothétique.** Utiliser Doric Flo-Light, Doric Light ou Doric Mono selon les préférences personnelles.

## Conservation

Conserver dans un endroit frais et sec à une température inférieure à 23 °C. Ne pas réfrigérer. La durée de conservation la plus longue est obtenue lorsque le matériau a été stocké entre 15-20 °C.

## Santé et sécurité

Tenir à l'écart des yeux et des vêtements. Après utilisation, laver soigneusement avec de l'eau et du savon.

**Composition:** Polysiloxanes vinyliques, dioxyde de silicium, pigments, additifs, catalyseur au platine.

## Numéros de LOT

Le numéro de lot et les dates d'expiration sont indiqués sur tous les emballages.

Ce produit est spécialement formulé pour être utilisé en dentisterie.


Doric est une marque déposée au niveau international de Davis Schottlander & Davis Limited.



Davis Schottlander & Davis Ltd. Letchworth, Herts, UK  
Tel: +44 (0)1462 480848 [www.schottlander.com](http://www.schottlander.com)



Schottlander (IRL) Ltd.  
Suite 11, Parklands Office Park, Southern Cross Road,  
Bray, Co Wicklow, Eire.

Propriétés	Doric Definition Super Soft Putty	Doric Quicktime Soft Putty	Doric Regular Snap Set Putty	Doric Soft Snap Set Putty	Doric Definition High Definition en cartouches	Doric Quicktime Flo-Light en cartouches	Doric Light en cartouches	Doric Flo-Light en cartouches	Doric Mono en cartouches	Doric Heavy en cartouches
Utilisation prévue	Pour la prise d'empreintes primaires avec la technique simple et double empreinte	Pour la prise d'empreintes primaires avec la technique de double empreinte	Pour la prise d'empreintes primaires avec la technique de double empreinte	Pour la prise d'empreintes primaires avec la technique de double empreinte	Pour la prise d'empreintes en Wash technique à utiliser avec Doric Definition Super Soft Putty	Pour la prise d'empreintes en Wash technique à utiliser avec Doric Quicktime Soft Putty	Pour la prise d'empreintes en Wash technique à utiliser avec Doric Regular, Soft Snap Set Putty et Doric Easy Heavy		Pour la prise d'empreintes en Wash technique plus lourdes à utiliser avec Doric Regular Putty. Le produit est prévu pour une application à la seringue et en porte-empreinte et est destiné à la prise d'empreintes de patients édentés et partiellement dentés nécessitant une couronne, un bridge ou un rebasage de prothèse.	Pour la prise d'empreintes en Wash technique plus lourdes en porte-empreinte et à la seringue. Peut être utilisé avec Doric Light mais n'est pas recommandé pour une utilisation avec les pâtes Doric Putty.
Classification EN ISO 4823	Type 0 : Consistance de pâte	Type 0 : Consistance très élevée - pâte			Type 3 : Consistance légère	Type 3 : Faible consistance - léger	Type 3 : Faible consistance - léger		Type 2 : moyenne consistance - moyen	Type 1 : consistance élevée - lourd
Code couleur Base : Catalyseur :	Aigue-marine Blanc	Mauve Blanc	Vert Blanc	Mauve Blanc	Jaune Blanc	Vert Blanc	Orange Blanc	Vert Blanc	Violet Blanc	Violet Blanc
Accessoires de mélange	Cuillères à mesurer	Cuillères à mesurer	Cuillères à mesurer	Cuillères à mesurer	12 embouts de mélange et 12 intra-oraux	12 embouts de mélange et 12 intra-oraux	12 embouts de mélange et 12 intra-oraux		9 embouts de mélange et 9 intra-oraux	9 embouts de mélange
Dosage* base : catalyseur	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Temps de mélange	30 secs	45 secs	45 secs	30 secs	-	-	-	-	-	-
Temps de travail**	>= 105 secs	>= 105 secs	>= 90 secs	>= 90 secs	>= 90 secs	>= 75 secs	>= 90 secs	>= 75 secs	>= 90 secs	>= 90 secs
Temps recommandé en bouche	>= 175 secs	>= 105 secs	>= 150 secs	>= 150 secs	>= 135 secs	>= 100 secs	>= 135 secs	>= 120 secs	>= 135 secs	>= 150 secs
Variation de dimensions (linéaire, après 24 h)	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,5%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%
Restes de compression	<= 0,6%	<= 0,6%	<= 0,7%	<= 0,6%	<= 0,35%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,8%	<= 0,8%
Empreinte sous pression	1,6 - 2,8	1,7 - 2,7	1,4 - 2,1	2,0 - 2,9	3,7 - 5,5	2,6 - 4,0	2,6 - 4,0	2,6 - 4,0	2,9 - 4,1	1,4 - 2,4
Codes produit 	<b>0051-1</b> † <b>0051E</b> ††	<b>0433</b> † <b>0434</b> †† <b>0435</b> †††	<b>0815</b> † <b>0816</b> †† <b>0212</b> †††	<b>0065</b> † <b>0066</b> †† <b>0012</b> †††	<b>0091-1</b> † <b>0091E</b> ††	<b>0471</b> † <b>0472</b> †† <b>0473</b> †††	<b>0061</b> † <b>0062</b> †† <b>0612</b> †††	<b>0613</b> † <b>0614</b> †† <b>0615</b> †††	<b>0659</b> † <b>0660</b> †† <b>0686</b> †††	<b>0753</b> † <b>0754</b> †† <b>0756</b> †††

\* Proportions pour les mélanges spatulés à la main (masse à masse et volume à volume).

\*\* Dès le début du mélange à 23°C. Les durées indiquées se réfèrent à une température ambiante normale de 23°C et à une humidité relative normale de l'air (50 %). Des températures plus élevées raccourcissent ces durées et des températures plus basses les prolongent. Les durées et propriétés physiques indiquées peuvent être affectées par la température de la main/du bout des doigts et les variations de vitesse et de frottement lors du pétrissage des mélanges de pâtes, la contamination par l'humidité ou la contamination due au contact direct avec des impuretés provenant des gants utilisés dans le cabinet dentaire ou la présence de tels contaminants sur les dents au moment de la prise d'empreintes.

† Paquet simple, †† Paquet économique, ††† Paquet super économique.

# Siliconi polimerizzati per addizione Doric Istruzioni per l'uso



# schottlander

## Introduzione

I siliconi polimerizzati per addizione Doric sono materiali per impronte realizzati in conformità con la norma EN ISO 4823:2021.

Queste indicazioni riguardano la gamma di materiali per impronte Doric in polisilossano. Doric Definition Super Soft, Quicktime Soft, Regular Snap Set e Soft Snap Set in barattolo e Doric Definition High Definition, Flo-Light, Light, Heavy e Mono in cartuccia.

## Indicazioni d'uso

Preso di impronte di denti e/o gengive di pazienti adulti o pediatrici nell'ambito del processo di realizzazione di protesi a scopo estetico e/o funzionale.

## Controindicazioni

Non utilizzare con i materiali standard per impronte in silicone polimerizzato per condensazione.

Quando si utilizzano materiali da impronta densi in presenza di denti mobili o sottosquadri estremi, scaricarli prima di prendere l'impronta.

## Generale

1. Applicare uno strato sottile e uniforme di adesivo Doric sul portaimpronte laddove necessario.
2. Prendere l'impronta esercitando una pressione iniziale decisa per i primi 5 secondi, quindi mantenere una leggera pressione fino al completo indurimento del materiale.
3. Il tempo minimo di attesa prima dello sviluppo in gesso dell'impronta è di 30 minuti. Non esiste un tempo massimo.
4. Tutte le impronte possono essere rivestite in rame o argento per le tecniche di sviluppo del modello.

## DORIC PUTTY - TUTTI I TIPI

1. Erogare parti uguali di pasta base e catalizzatore utilizzando il misurino colorato per la base e quello bianco per il catalizzatore. Mescolare rapidamente fino a ottenere un colore omogeneo. Non scambiare i misurini o i coperchi.
2. Non utilizzare guanti in lattice di gomma naturale. Alcuni guanti in nitrile contengono residui che possono interferire con la presa dei siliconi polimerizzati per addizione e rimanere sulle mani anche dopo il lavaggio. I guanti di nitrile Schottlander vengono lavati ampiamente durante la produzione. Per una consulenza specifica, contattare il nostro servizio clienti.

## DORIC HIGH DEFINITION WASH, FLO-LIGHT, LIGHT, MONO E HEAVY IN CARTUCCIA

1. Prima di collegare il puntale di miscelazione alla cartuccia, **verificare che le aperture siano libere e non ostruite e, se necessario, eliminare il materiale depositato.** Lasciare i puntali usati sulla cartuccia fino al successivo utilizzo e controllare le aperture come sopra indicato.
2. Quando si utilizza una cartuccia per la prima volta, eliminare i primi 3 cm di materiale.
3. Controllare il materiale iniziale estruso nel puntale di miscelazione per verificare che siano visibili entrambe le paste (bianca e colorata).
4. Tenere sempre la cartuccia lontano dagli indumenti. (In caso di versamento accidentale sugli indumenti, lasciare asciugare completamente il materiale prima di staccarlo delicatamente).

## Disinfezione e prodotti a base di gesso

La gamma Doric può essere disinfettata con le soluzioni standard raccomandate per la disinfezione dei polisilossani vinilici, come i composti di ammonio quaternario. Risciacquare l'impronta prima e dopo la disinfezione e seguire le istruzioni del produttore della soluzione per garantire che la procedura di disinfezione non alteri il buon risultato dell'impronta.

**Nota:** prima dello sviluppo in gesso, sciacquare sempre brevemente le impronte conservate con acqua corrente fredda. Due prodotti idonei a base di gesso sono Moldano, Kulzer GmbH (Tipo 3) e Schottlander System Stone (Tipo 4).

## TECNICHE

1. **Putty e Light.** La tecnica consigliata prevede l'applicazione del prodotto Doric Light selezionato con la siringa intorno ai margini gengivali e il caricamento del prodotto Doric Putty miscelato nel portaimpronte, in modo che entrambi i materiali induriscano insieme. Questo metodo consente di risparmiare tempo ed evita la formazione di gradini sull'impronta finale. Un metodo alternativo consiste nell'utilizzare il prodotto Doric Light o Wash selezionato come impronta secondaria nell'impronta Doric Putty indurita.
2. **Putty e Mono.** Laddove i due materiali induriscono insieme, si può usare Doric Mono al posto di Light per aumentare il controllo della viscosità. Non utilizzare nel caso in cui l'impronta iniziale in stucco sia già indurita.

3. **Heavy e Light.** Caricare Doric Heavy su un portaimpronte individuale molto aderente e applicare Doric Light con la siringa intorno ai margini gengivali per consentire a entrambi i materiali selezionati di indurire insieme.
4. **Mono.** Per impronte di corone e ponti prese con un portaimpronte individuale molto aderente. Applicare Doric Mono con la siringa intorno ai margini gengivali e caricare il resto della miscela sul portaimpronte, in modo che il materiale applicato con la siringa e quello caricato nel portaimpronte induriscano contemporaneamente.
5. **Impronte di arcate edentule e parzialmente dentate.** Utilizzare Doric Heavy o Doric Extra Heavy.
6. **Ribasatura delle protesi.** Utilizzare Doric Flo-Light, Doric Light o Doric Mono a seconda delle preferenze personali.

## Conservazione

Conservare in un luogo fresco e asciutto a una temperatura inferiore a 23 °C. Non refrigerare. La durata di conservazione aumenta se il materiale viene conservato a una temperatura compresa tra 15-20 °C.

## Salute e sicurezza

Tenere lontano da occhi e indumenti. Dopo l'uso, lavare accuratamente con acqua e sapone.

## Composizione

Polisilossani vinilici, biossido di silicio, pigmenti, additivi, catalizzatore a base di platino.

## Numeri di LOTTO

Il numero di lotto e la data di scadenza sono riportati su tutti i contenitori.

Questo prodotto è specificamente formulato per l'uso in odontoiatria.


Doric è un marchio registrato a livello internazionale di Davis Schottlander & Davis Limited.



Davis Schottlander & Davis Ltd. Letchworth, Herts, UK  
Tel: +44 (0)1462 480848 [www.schottlander.com](http://www.schottlander.com)



Schottlander (IRL) Ltd.  
Suite 11, Parklands Office Park, Southern Cross Road,  
Brag, Co Wicklow, Eire.

Proprietà	Doric Definition Super Soft Putty	Doric Quicktime Soft Putty	Doric Regular Snap Set Putty	Doric Soft Snap Set Putty	Doric Definition High Definition in cartucce	Doric Quicktime Flo-Light in cartucce	Doric Light in cartucce	Doric Flo-Light in cartucce	Doric Mono in cartucce	Doric Heavy in cartucce
Uso previsto	Presi di impronte primarie per la tecnica di presa delle impronte monofase e bifase	Presi di impronte primarie per la tecnica di presa delle impronte bifase	Presi di impronte primarie per la tecnica di presa delle impronte bifase	Presi di impronte primarie per la tecnica di presa delle impronte bifase	Presi di impronte con materiale wash da utilizzare con Doric Definition Super Soft Putty	Presi di impronte con materiale wash da utilizzare con Doric Quicktime Soft Putty	Presi di impronte con materiale wash da utilizzare con Doric Regular, Soft Snap Set Putty e Doric Easy Heavy		Presi di impronte con materiale wash di maggiore densità da utilizzare con Doric Regular Putty. Il prodotto può essere applicato con una siringa o sul portaimpronte per la presa di impronte di corone e ponti, di arcate edentule e parzialmente dentate e per la ribasatura delle protesi.	Presi di impronte con materiale wash di maggiore densità con portaimpronte e siringa. Utilizzabile insieme a Doric Light, ma non consigliato per l'uso con Doric Putty.
Classificazione EN ISO 4823	Tipo 0: Consistenza dello stucco	Tipo 0: Consistenza molto alta - stucco			Tipo 3: Consistenza leggera	Tipo 3: Consistenza bassa - densità leggera	Tipo 3: Consistenza bassa - densità leggera		Tipo 2: Consistenza media - densità media	Tipo 1: Consistenza elevata - densità compatta
Codice colore Base: Catalizzatore:	Acquamarina Bianco	Malva Bianco	Verde Bianco	Malva Bianco	Giallo Bianco	Verde Bianco	Arancione Bianco	Verde Bianco	Viola Bianco	Viola Bianco
Accessori di miscelazione	misurini dosatori	misurini dosatori	misurini dosatori	misurini dosatori	12 puntali di miscelazione e 12 intraorali	12 puntali di miscelazione e 12 intraorali	12 puntali di miscelazione e 12 intraorali		9 puntali di miscelazione e 9 intraorali	9 puntali di miscelazione
Dosaggio* Base: Catalizzatore	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Tempi di miscelazione	30 sec	45 sec	45 sec	30 sec	-	-	-	-	-	-
Tempi di lavorazione**	>= 105 sec	>= 105 sec	>= 90 sec	>= 90 sec	>= 90 sec	>= 75 sec	>= 90 sec	>= 75 sec	>= 90 sec	>= 90 sec
Tempi di riposo raccomandati	>= 175 sec	>= 105 sec	>= 150 sec	>= 150 sec	>= 135 sec	>= 100 sec	>= 135 sec	>= 120 sec	>= 135 sec	>= 150 sec
Variazione dimensionale (lineare, dopo 24 ore)	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,5%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%
Deformazione permanente	<= 0,6%	<= 0,6%	<= 0,7%	<= 0,6%	<= 0,35%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,4%	<= 0,8%	<= 0,8%
Deformazione per compressione	1,6 - 2,8	1,7 - 2,7	1,4 - 2,1	2,0 - 2,9	3,7 - 5,5	2,6 - 4,0	2,6 - 4,0	2,6 - 4,0	2,9 - 4,1	1,4 - 2,4
Codici prodotto 	<b>0051-1</b> † <b>0051E</b> ††	<b>0433</b> † <b>0434</b> †† <b>0435</b> †††	<b>0815</b> † <b>0816</b> †† <b>0212</b> †††	<b>0065</b> † <b>0066</b> †† <b>0012</b> †††	<b>0091-1</b> † <b>0091E</b> ††	<b>0471</b> † <b>0472</b> †† <b>0473</b> †††	<b>0061</b> † <b>0062</b> †† <b>00612</b> †††	<b>0613</b> † <b>0614</b> †† <b>0615</b> †††	<b>0659</b> † <b>0660</b> †† <b>0686</b> †††	<b>0753</b> † <b>0754</b> †† <b>0756</b> †††

\* Proporzioni per impasti applicati con spatola (massa-massa e volume-volume).

\*\* Dall'inizio della miscelazione a 23 °C. I tempi indicati si riferiscono a una temperatura ambiente normale di 23 °C e a un'umidità relativa dell'aria normale (50%). Temperature più alte diminuiscono questi tempi, mentre temperature più basse li aumentano. I tempi e le proprietà fisiche possono essere influenzati dalle temperature delle mani/dita e dalle variazioni di velocità e attrito durante la miscelazione dello stucco, dalla contaminazione dovuta a umidità o al contatto diretto con le impurità dei guanti utilizzati nella pratica clinica o dalla presenza di tali contaminanti sui denti al momento della presa dell'impronta.

† Confezione singola, †† Confezione economica, ††† Confezione risparmio.