

Gingivaretraktion

ENHANCE YOUR IMPRESSION ACCURACY

Optimierung Ihres Workflows
durch Innovation

expasyl
exact



ATRAUMATISCHE SULKUSÖFFNUNG: HYGIENISCH & KOSTENEFFEKTIV EIN PATIENT – EINE KAPSEL



Mit der Erfindung von Expasyl™ bietet ACTEON® Zahnärzten erstmalig eine atraumatische Lösung, um den Sulkus zu öffnen, ohne das epitheale Attachment zu beschädigen.

Expasyl™ ermöglicht präzise und schmerzfreie Abdrücke des subgingivalen Raums für die erfolgreiche Fertigstellung Ihrer Prothese. Expasyl™ wird von Anwendern der digitalen Abformkamera (CAD/CAM) für seine greifbaren Ergebnisse gelobt.

EXPASYL™ 20 JAHRE

klinische Erfahrung rund um die Welt

EXPASYL™
ORIGINAL-
REZEPT

EINE KAPSEL
= EIN PATIENT
bis zu 3 Zähne

KOSTEN
EFFEKTIV
keine
Materialverschwendung

ADSTRIN-
GIERENDE
WIRKUNG

SICHTBARES
ERGEBNIS
NACH 3 MIN.

KEINE
ANÄSTHESIE
NOTWENDIG

keine Blutung, keine Schmerzen

KEINE VERLETZUNG
DES EPITHELIALEN
ATTACHMENTS

MAXIMALE
ÄSTHETIK



DER RICHTIGE DRUCK FÜR DIE

UNERREICHTE LEISTUNG⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾



AJ. Faucher, Académie du Sourire

HERVORRAGENDE
ÖFFNUNG UND
EFFIZIENTE
TROCKENLEGUNG

ADSTRINGIERENDE
WIRKUNG;
KEINE BLUTUNG

KLINISCHE
EFFIZIENZ

SCHONUNG VOM
EPITHELIALEN
ATTACHMENT &
ZAHNFLEISCHRAND

SCHNELLES,
EINFACHES &
KOSTENGÜNSTIGES
PROTOKOL

DIE RICHTIGE LÖSUNG FÜR ALLE ANWENDUNGEN



AJ. Faucher, Académie du Sourire

HERKÖMMLICHE
UND DIGITALE
ABFORMUNG

ERHALTUNGS-
BEHANDLUNG
VON KAVITÄTEN DER
KLASSEN II UND V

ERSIEGELUNG/
KLEBEN

IMPLANTOLOGIE

PERFEKTE SULKUSÖFFNUNG

EFFEKTIV UND ATRAUMATISCH

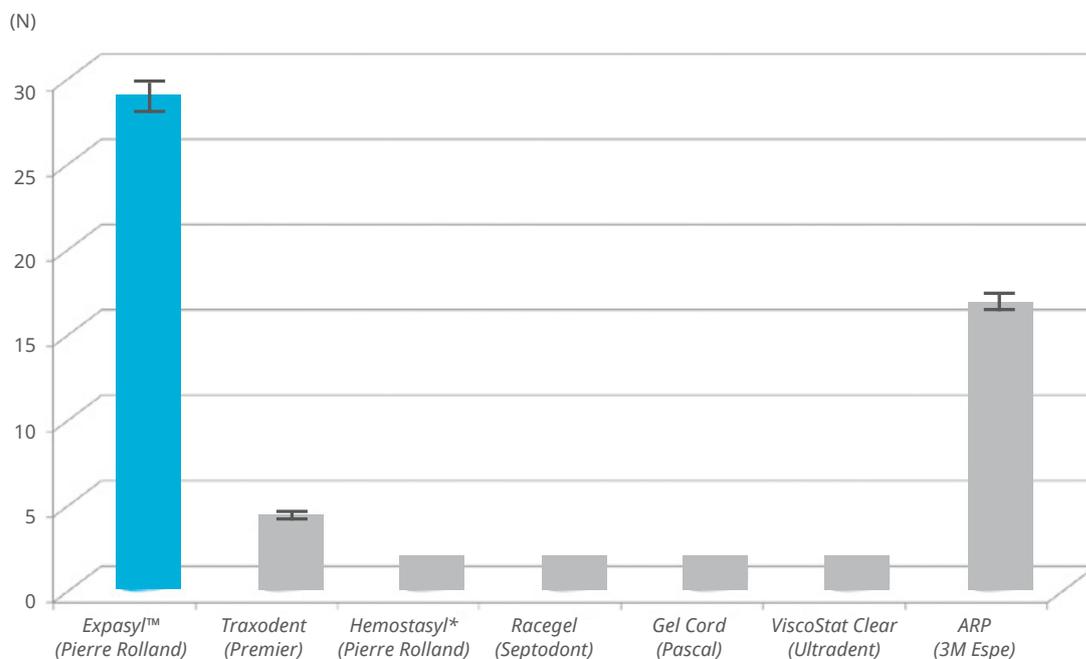


Expasyl™ Exact bietet herausragende Vorteile bei geringem Risiko. Die Viskosität wurde sorgfältig berechnet, um den Sulkus effizient zu öffnen, ohne dabei das epitheliale Attachment zu beschädigen.

Das Verfahren ist sowohl sicher als auch effizient. Es muss nicht auf ein Abheilen des Gewebes gewartet werden, da dieses erst gar nicht beschädigt wird.

- ▶ Expasyl™ erzeugt einen Druck, der 37 Mal niedriger ist als der eines Fadens (143 vs 5396 kPa).⁽¹⁾
- ▶ Das epitheliale Attachment bleibt erhalten (die Unversehrtheit des epithelialen Attachments kann bei mehr als 2400 kPa nicht gewährleistet werden) (2). Das Risiko von Gingivarezession und Knochenresorption wird verringert.
- ▶ Ihr Patient hat keine Schmerzen.

- ▶ Expasyl™ erzeugt einen sanften Druck, der trotzdem **1,7 bis 9,2 Mal höher ist** als der, der mit anderen auf dem Markt erhältlichen Pasten erzielt wird⁽³⁾



Quelle: American Association for Dental Research

⁽¹⁾ Bennani V, Aarts JM, He LH. A comparison of pressure generated by cordless gingival displacement techniques. *J Prosthet Dent.* 2012 June;107(6):388-92.

⁽²⁾ Bennani V, Inger M, Aarts JM. Comparison of pressure generated by cordless gingival displacement materials. *J Prosthet Dent.* 2014 Aug;112(2):163-7.

⁽³⁾ Klettle T, Schulte C. "Force required to displace Pastes and gels for Gingival retraction", 2012 AADR Annual Meeting (Tampa, Florida) – Poster Session ID 1364.

* Hinweis: Hemostasyl ist zwar in dieser Studie enthalten, jedoch handelt es sich hierbei nicht um eine Retraktionspaste..

DAS BESTE HILFSMITTEL FÜR EINE NAT



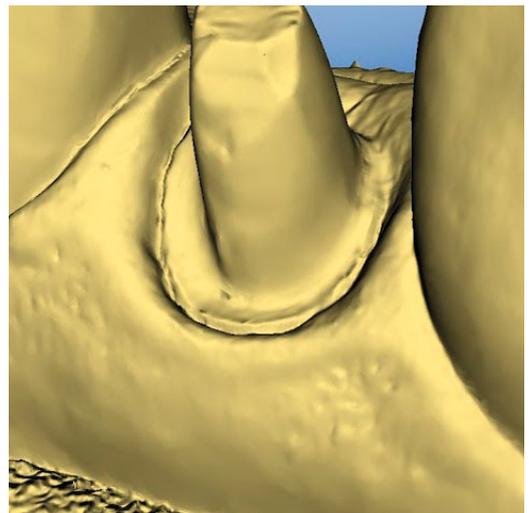
„ÜBERLEGENES GEWEBEMANAGEMENT

EINE KAPSEL -
EIN PATIENT

- ▶ Nur eine Kapsel pro Patient nötig
- ▶ Keine Kreuzkontaminationen
- ▶ Kosteneffektiv - keine Materialverschwendung
- ▶ Bis zu drei Zähne
- ▶ Funktioniert mit jeder Komposit-Applikationspistole



GROSSARTIGER
ABDRUCK



P. Lalet, e-dentisterie

- ▶ Die Paste öffnet den Sulkus und trocknet ihn **komplett** (kein Blut, Speichel, keine Flüssigkeiten).
- ▶ Die Präparationsgrenzen und das Emergenzprofil sind überall zugänglich.

"Wie bei einer herkömmlichen Abformung erfordert auch eine digitale Abformung eine präzise Wiedergabe der Grenzen ohne Blutung. Bei dieser subgingivalen Präparation der dunkel gefärbten Seite des Zahns kehrt das Zahnfleisch schnell wieder an die Grenze zurück, sodass eine Lesung unmöglich wird. Expasyl ermöglicht das Öffnen des Sulkus und das Trockenlegen der Stelle, sodass eine gute Abformung möglich wird. Aufgrund der besseren Wiedergabe lässt sich das Verfahren schneller durchführen und abschließen."

Dr. P. Lalet, E-dentisterie

TÜRNLICHE & ÄSTHETISCHE PROTHESE

RETRAKTIONSFADEN VS EXPASYL™ EXACT*

- ▶ Die Zugänglichkeit zu den zervikalen Grenzen ohne Schädigung des Zahnfleischgewebes ist unerlässlich. Der Retraktionsfaden verursacht eine akute Verletzung als Risswunde und ein irreversibles Trauma der Befestigung. Die Risiken sind Rezession, Verlust des epithelialen Attachments.
Wenn der Sulkus beschädigt wird, dringen die im Faden enthaltenen chemischen Substanzen in die Zellen der tiefen Schichten ein. Dies kann zu einer verzögerten Heilung, Knochenverlust und Periimplantitis führen. Diese Phänomene sind in der Umgebung von Implantaten nicht ratsam, da sie den langfristigen Erfolg der Implantation beeinträchtigen.⁽¹⁾
- ▶ Mit Expasyl™ Exact sind die Präparationsgrenzen und das Emergenzprofil vollständig zugänglich. Durch die Erfassung dieser 2 Parameter erhalten Sie eine mechanisch und ästhetisch perfekt angepasste Prothese.



"[...] das System Expasyl™ ermöglicht, das Zahnfleisch zurückzudrängen, ohne den Epithelaufsatz zu brechen, und einen Abdruck für eine Prothese zu schaffen, der den modernsten Standarten entspricht."

Dr. Jacques CHARON, Frankreich, Parodontologe

* Expasyl™ Exact: die gleiche Paste wie Expasyl™

⁽¹⁾ New Zealand dentists' use of gingival retraction techniques for fixed prosthodontics and implants" - Azza Al-Ani. Auckland District Health Board, Greenlane Clinical Centre, Auckland, New Zealand. Vincent Bennani, Nicholas P. Chandler, Karl M. Lyons, W. Murray Thomson. School of Dentistry, University of Otago Dunedin, New Zealand - New Zealand Dental Journal, 2010 Sep;106(3):92-96

SCHNELLES, EINFACHES UND KOSTE

ZEITEINSPARUNG

- ▶ Einbringung: Expasyl wird in **weniger als 20 Sekunden** in den Sulkus eingebracht. Keine Kanüle erforderlich.
- ▶ Einwirkzeit: Expasyl **wirkt in nur 1-2 Minuten**.
- ▶ Entfernung: Expasyl lässt sich ganz einfach mit einem sanften Luft-Wasser-Spray entfernen.



Präparation vorsichtig spülen und trocknen.



Das Ende der Kanüle ansetzen, Zwischenraum zu schaffen. Das



Expasyl™ Exact 1-2 Minuten einwirken lassen. Das Zahnfleischgewebe wird weiß, was ein Zeichen für den durch die Paste erzeugten Druck ist.



Vorsichtig mit Wasser-Luft-Spray abspülen.

UNGÜNSTIGES PROTOKOLL



KOSTENEINSPARUNGEN

- ▶ Mit Expasy!™ Exact Kapseln verschenden Sie kein Material.
- ▶ Keine zusätzliche Anästhesie bzw. Hämostase notwendig.
- ▶ **Zeiteinsparungen:** bis zu 5 Minuten pro Zahn (besonders hilfreich bei der Präparation mehrerer Zähne).
- ▶ Abformung kann in derselben Sitzung vorgenommen werden.



um einen abgeschlossenen Material langsam herauspressen



Injizieren Sie die Paste in den Sulkus rund um den Zahn, um die bestmögliche Abdruckqualität zu gewährleisten.



Der Sulkus ist geöffnet und die Stelle ist vollständig trocken. Keine Verletzung. Keine Schmerzen. Keine Blutung.

EINE FÜR ALLE: KLINISCHEN FÄLLE

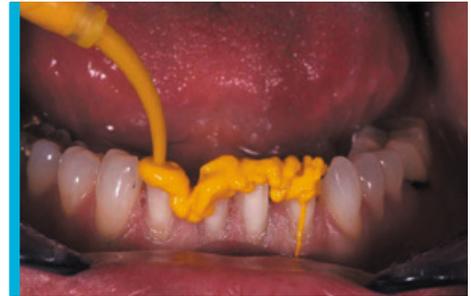
FALL 1



1 Die Zähne werden für Veneer-Restorationen präpariert. Die Grenzen liegen sehr leicht subgingival.



2 Ende der Gingivaretroversion ausschließlich durch zwei-minütiges Einwirken von Expasyl™.

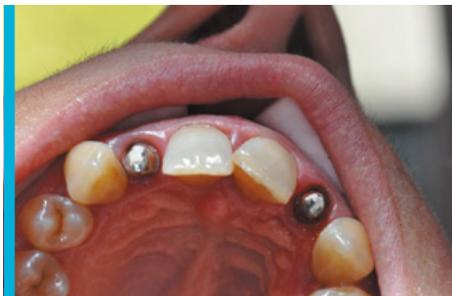


3 Nach der Entfernung des Produkts und der Trockenlegung der Präparationen wird das leichte Silikon auf die Inzisalkante aufgetragen. Es wird dann durch das schwere Silikon mittels Dreiermischung ohne Trauma in den offenen Sulkus gedrückt.

FALL 2



1



2



3

FALL 3



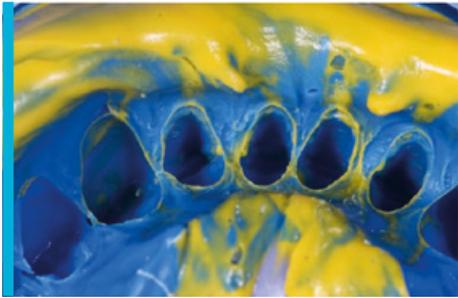
1 Zähne 16 und 17 vor Verwendung von Expasyl™



2 Expasyl™ wirkt eine Minute lang ein.



3 Zähne 16 und 17 nach der Entfernung von Expasyl™.



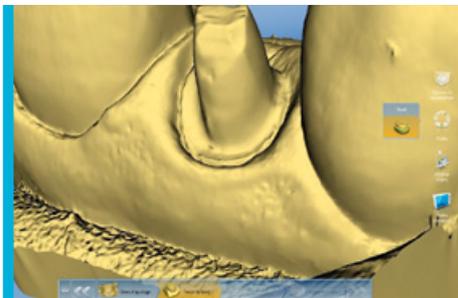
4 Ergebnis der Abformung:
Der Sulkus wird durch das
leichte Silikon definiert.



5 Die temporären Veneers sind
angebracht.



6 Endergebnis ein Jahr
nach dem Eingriff.
AJ. Faucher
Académie du sourire



4



5



4 Virtuelles CEREC-Modell mit
Präparation von 16 und 17.
Sehr gut ablesbare
Präparationsgrenzen dank
Expasy!™.



5 e-max CAD-Keramikscha-
len sind aufgesetzt (Foto 10 nach
der Platzierung). Die Grenzen
werden eingehalten und das
Zahnfleischgewebe ist intakt.
G. Aldié

* Expasy!™ Exact: die gleiche Paste wie Expasy!™



REFERENZ	PRODUKT
EXPASYL™ EXACT (0,3 g KAPSELN)	
Ref. 261 011	Expasyl™ Exact x 50
Ref. 261 010	Expasyl™ Exact x 20
Ref. 261 036	Applikator
EXPASYL™ - KIT & APPLIKATOR (1 g KAPSELN)	
Ref. 294 100	Minikit: 1 Applikator + 6 Kapseln+ 12 gerade Kanülen (biegsam)
Ref. 260 900	Applicator x1
EXPASYL™ - KAPSELN & KANÜLEN (1 g KAPSELN)	
Ref. 261 030	Kapseln x 20
Ref. 294 010	Kapseln x 6
Ref. 261 001	Kapseln mit Erdbeergeschmack x 20
Ref. 261 005	Gerade Kanülen (biegsam) x 100
Ref. 261 040	Gerade Kanülen (biegsam) x 40
Ref. 261 015	Gebogene Kanülen x 100
Ref. 261 045	Gebogene Kanülen x 40

Geräte der Klasse I für zahnmedizinische Praxen – CE – Nur für den professionellen zahnärztlichen Gebrauch.

Lesen Sie vor der Anwendung die Anweisungen in der Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.

Alle Informationen, die für die korrekte Verwendung dieser Geräte erforderlich sind, sind in der Zusammenfassung der Produktmerkmale auf der Website des Herstellers enthalten.

Hersteller: Produits Dentaires Pierre Rolland, ACTEON Group, France.

Stand: Februar 2020

ACTEON® Germany GmbH | Klaus-Bungert-Strasse 5 | 40468 Düsseldorf

Tel.: +49 211 16 98 00-0 | Fax: +49 211 16 98 00-48

info.de@acteongroup.com | www.acteongroup.com

PRODUITS DENTAIRE PIERRE ROLLAND SAS | A company of ACTEON Group

Zone Industrielle du Phare | 17 av. Gustave Eiffel | 33700 MERIGNAC | FRANCE

Tel.: + 33 556 34 06 07 | Fax + 33 556 34 92 92

pierre-rolland@acteongroup.com | www.acteongroup.com