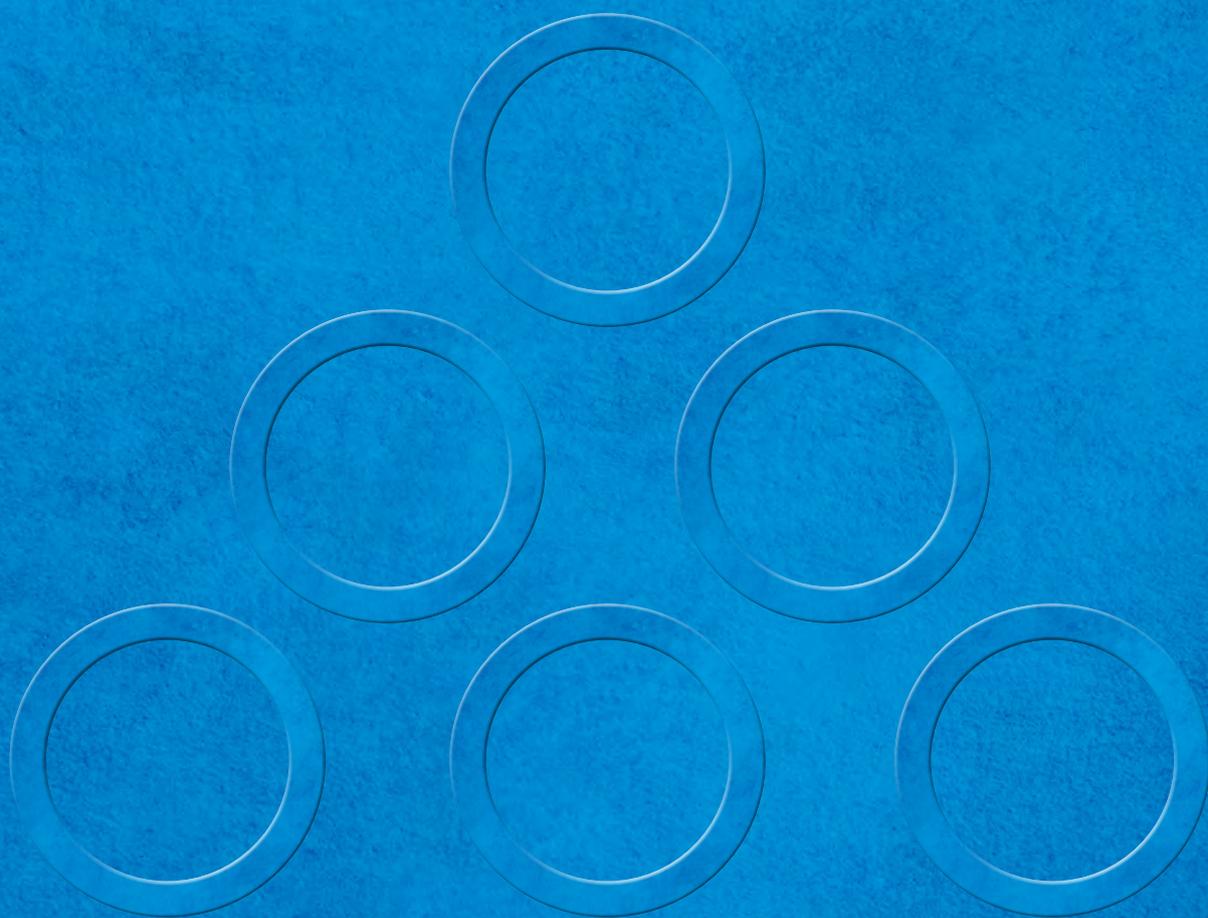


# KETTENBACH DENTAL PRODOTTI





## VERNICE AL FLUORO IN UNA NUOVA DIMENSIONE

## PROFISIL® FLUORIDE VARNISH

Profisil® Fluoride Varnish contiene il **5% di fluoruro di sodio** (22.600 ppm) in un gel delicato per le mucose e dal sapore gradevole.

L'esclusiva **base in gel con dimeticone** aderisce saldamente alla superficie del dente per diverse ore, rilasciando ioni fluoruro fino a 24 ore.

Scansiona qui per gli studi



PROFISIL®  
IN VIDEO



FARE CLIC QUI  
PER IL VIDEO

### COSA RENDE PROFISIL® COSÌ SPECIALE?

- Aderisce immediatamente e saldamente alla superficie del dente per diverse ore  
» grazie all'esclusiva **base in gel con dimeticone**
- Facile da applicare, con un'adesione ottimale al dente
- Adatto a tutte le fasce d'età compresi i bambini con denti da latte
- Trasparente e incolore dopo l'applicazione, per un'estetica ottimale



### PERCHÉ GLI UTENTI ADORERANNO PROFISIL®?

- Non è necessaria la preventiva asciugatura dei denti
- Aderisce immediatamente e non gocciola
- Può essere applicato in qualsiasi direzione e raggiungere tutte le aree
- Nessun solvente » Non forma grumi e non si secca
- Dose singola sufficiente per il trattamento di tutti i denti di entrambe le arcate mascellari

“ Crea una superficie liscia come la seta e un'immediata sensazione di freschezza e assenza di dolore in bocca! ”



### COSA CONVINCERÀ I PAZIENTI?

- Libertà dal dolore dopo il trattamento delle ipersensibilità
- Sensazione eccezionalmente rinfrescante nel cavo orale e denti sensibilmente lisci, soprattutto dopo l'igiene dentale professionale
- Strato protettivo per la superficie del dente
- Nessun bruciore né sapore amaro » Senza alcol etilico
- Formula anallergica
- Disponibile in MENTA FRUTTI DI BOSCO NEUTRO





C O O O SÌ AFFIDABILE NEI  
TRASFERIMENTI CON **VSXE® ONE**

**VSXE® ONE**



È il momento di cominciare con **VSXE® One**, specificamente ideato per impronte monofase, come le impronte per impianti. A parte l'unicità del nome VSXE® One si distingue per la sua attenzione esplicita alle impronte di fissaggio e per le proprietà di un prodotto sviluppato con precisione e su misura per questa applicazione.

## VSXE® ONE, UNA NUOVA FORMULA D'ECCELLENZA:



**VIGOROUS**  
(FORTE)

Trasferimento sicuro grazie alla **durezza finale straordinariamente alta (Shore-A 65)**, che garantisce il bloccaggio affidabile dei monconi implantari.



**SEAMLESS**  
(FLUIDO)

Eccellente scorrevolezza grazie alla combinazione unica della formulazione, che garantisce una **copertura ottimale** dei monconi implantari nella fase di trasferimento.



**FORMULA X**

Un **tempo di lavorazione lungo** (2:30 min.) e un **tempo di presa breve** (5:15 min.), che prevengono potenziali deformazioni durante la fase di presa e migliorano il **comfort del paziente**.



**EFFORTLESS**  
(CONFORTEVOLE)

**Facilità di rimozione** dal modello e dalla bocca del paziente e al tempo stesso protezione da estrazioni indesiderate.

### Indicazioni / Tecniche

**VSXE® One** è perfetto per:

- Impronte in implantologia
- Impronte di fissaggio
- Impronte funzionali



VANTAGGI CHE  
RIMANGONO IMPRESSI



Sistema di  
cartucce modificato

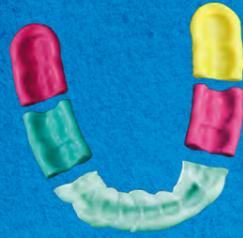
Puntali di  
miscelazione modificati

**= Il tuo nuovo #ONE per impronte monofase!**

- ✓ **Forte tissotropia** per un build-up di pressione ideale
- ✓ **Stabile conservazione, per un lungo periodo di tempo**, per ripetute colature dell'impronta
- ✓ **Odore e sapore neutri** per il comfort dei pazienti
- ✓ **Nessun cambiamento nel flusso di lavoro** nello studio o in laboratorio!



COOO SÌ SUPER  
CON FUTAR®



COOO SÌ EFFICIENTE  
È SILGINAT®



## Sette opzioni per il massimo livello di precisione senza colatura.

Materiale iniettabile a presa rapida per la registrazione occlusale (silicone VPS) con durezza finale elevata, per l'esatta registrazione delle condizioni occlusali.



### Vantaggi per l'utilizzatore

- Risultati precisi, massima convenienza, massima qualità
- L'ampiezza della gamma garantisce il materiale giusto per ogni indicazione
- Nessun fenomeno di "rimbalzo" durante l'allineamento dei modelli, riduce le regolazioni alla poltrona durante la seduta
- Intuitivo: utilizzo semplice

### Proprietà del prodotto

- Materiale duro (Shore-A 90) o extra-duro (Shore-D 43)
- Tempo di lavorazione rapido, extra-rapido o extra-lungo
- Tempo di permanenza in bocca breve o extra-breve
- Elastomerico, conservazione stabile, può essere tagliato o fresato, elevata tissotropia

### Benefici per il dentista

- Non cola, è facile da manipolare durante l'applicazione, la rimozione e l'allineamento
- La rapida polimerizzazione consente di risparmiare tempo in studio
- Qualità costantemente al top leader del mercato = l'affidabilità delle registrazioni occlusali di precisione



Oltre 30 anni di Futur® =  
oltre 30 anni di qualità +  
oltre 30 anni di innovazione



1)

## Il nuovo standard per la presa d'impronta anatomica.

Silicone VPS elastomerico medium body, con consistenza simile all'alginato, sviluppato appositamente per la presa di impronte per l'arcata antagonista, la realizzazione di corone/ponti provvisori e la produzione di bite.



### Vantaggi per l'utilizzatore

- Silicone VPS con proprietà simili all'alginato
- L'impronta può essere conservata senza avvolgerla in un panno bagnato
- Massima precisione, semplice rimozione dal cavo orale

### Proprietà del prodotto

- Ottima memoria elastica
- Elevata stabilità dimensionale
- Elevata tissotropia, scorrevolezza e resistenza allo strappo
- Aroma neutro

### Benefici per il dentista

- Presa d'impronta di precisione e dell'arcata antagonista utilizzando lo stesso materiale – coordinamento ottimale
- Può essere colato più volte, anche dopo un periodo di conservazione prolungato
- Materiale da impronta ideale per la realizzazione di restauri provvisori e bite
- Procedure standardizzate e igieniche in linea con la gestione della qualità

### Economico e sicuro

- Economico: Nessuno scarto di materiale prima della prima applicazione
- Intuitivo: utilizzo semplice

Materiale stabile, può  
essere colato più volte



Per corone e ponti provvisori



Può essere colato più volte

IMPRESSION  
SCAN  
SYSTEM

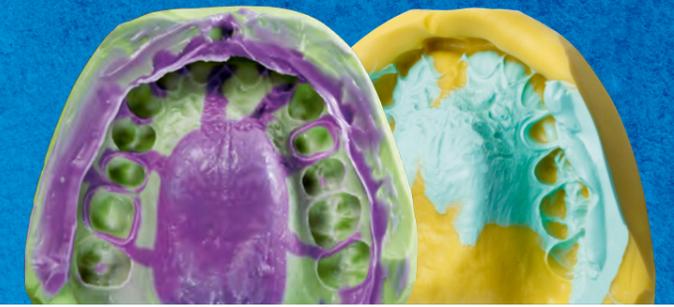


Sistema di  
cartucce modificato



C O O O SÌ PRECISO  
È PANASIL®

PANASIL®



## Impronte di precisione anche in situazioni estreme

La gamma **Panasil®** include il prodotto giusto per tutte le tecniche d'impronta e le indicazioni. Grazie alle straordinarie proprietà del prodotto e al coordinamento ottimale delle sue combinazioni, le impronte possono essere prese anche in ambienti umidi e garantire comunque risultati di straordinaria precisione. Questa famiglia di prodotti è disponibile in materiali per impronte di precisione a bassa, media e alta viscosità ed anche in un materiale impastabile a base di silicone A.

Oltre 40 anni di innovazione, qualità ed esperienza



### Vantaggi per l'utilizzatore

- Minori scarti di materiale, set-up più semplice, erogazione precisa
- Rischio di errori ridotto grazie alla polimerizzazione rapida
- Fase finale dell'impronta estremamente precisa
- Diverse viscosità per tutte le tecniche d'impronta e le indicazioni

### Proprietà del prodotto

- Silicone VPS con massima memoria elastica
- Tempi di lavorazione lunghi, breve tempo di permanenza in bocca
- Vero putty erogato da una macchina automiscelante nel sistema a cartuccia 5:1 o impastabile manualmente
- Diversi materiali light body con marcata scorrevolezza e ottima idrofilia

### Benefici per il dentista

- Massima affidabilità ed estrema semplicità di manipolazione durante il rilevamento e la rimozione delle impronte
- Elastomerico, tissotropico, idrofilo e scorrevole sotto pressione
- La polimerizzazione rapida e la semplicità di miscelazione consentono di risparmiare tempo prezioso in studio

### Economico e sicuro

- Economico: Nessuno scarto di materiale prima della prima applicazione
- Intuitivo: utilizzo semplice



## Idrofilia superiore per prestazioni superiori!



Foto di Hubert Christian Roggendorf, D.D.S. – Dipartimento Protesi del centro di medicina dento-maxillo-facciale, Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität di Bonn, Germania



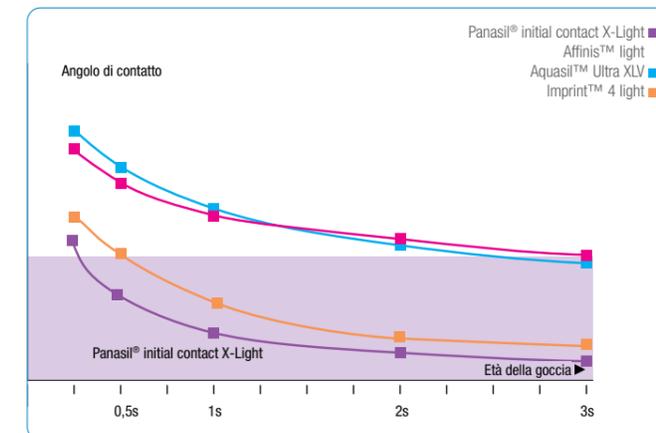
\* Test comparativo effettuato da Kettenbach, angolo di contatto misurato con lo strumento di misurazione DAS 100, Kruss, 2006. Valutato con il metodo di fitting circolare.  
\*\* Affinis Light™, Aquasil Ultra XLV™ e Impregum™ non sono marchi registrati o commerciali di Kettenbach.

Uno studio\* ha esaminato i siliconi A e il polietere in relazione alle loro proprietà di bagnabilità con l'ausilio di misurazioni video e ad alta risoluzione dell'angolo di contatto durante il tempo di lavorazione.

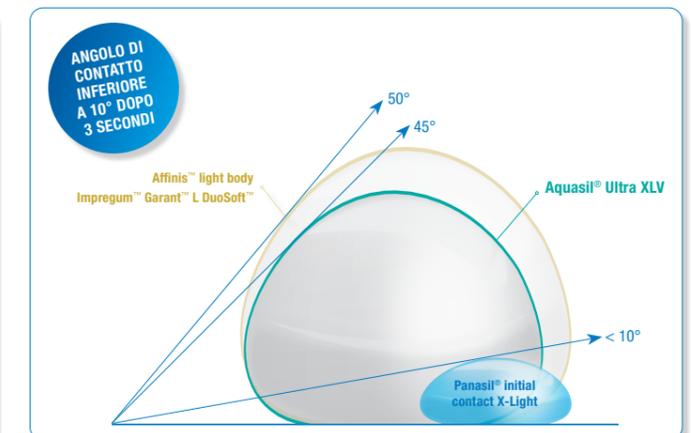
Sulla base dell'idrofilia iniziale (quantificata attraverso l'angolo di contatto iniziale) e della cinetica idrofila (capacità di diffusione della goccia d'acqua), sono stati osservati sia i siliconi A iniziali idrofili che quelli altamente idrofobici.

Il tempo di contatto iniziale e la velocità di diffusione del liquido rivestono un ruolo decisivo nel miglioramento della precisione di un'impronta. Inoltre, è importante che l'idrofilia sia mantenuta non soltanto all'inizio, ma per l'intera durata del tempo di lavorazione del materiale. I materiali testati hanno evidenziato una diminuzione continua dell'idrofilia, mentre l'idrofilia di Panasil® initial contact a base di silicone A è rimasta costante per l'intera durata del tempo di lavorazione.

### Valori eccellenti raggiunti con la massima rapidità



Le misurazioni sono state effettuate internamente da Kettenbach Dental in base alle specifiche di misurazione ai sensi delle rispettive norme DIN/ISO.



Panasil® initial contact X-Light mostra una diffusione estremamente rapida della goccia d'acqua e, nel confronto con la concorrenza, raggiunge l'angolo minimo di contatto dopo 3 secondi.



COOO SÌ COMODO  
È IDENTIUM®



IDENTIUM®



## Il meglio dei due mondi.

**Identium®** combina i vantaggi di due materiali da impronta noti (polietere e silicone VPS/A) che operano in perfetta sintonia. Questa combinazione unica di materiali, disponibile come heavy, medium e light body nelle varianti normale e fast, è ideale per la tecnica d'impronta doppia miscelazione o a monofase.



### Massima precisione

- Straordinaria idrofilia
- La perfetta scorrevolezza anche in presenza di residui di umidità consente una determinazione affidabile dei margini di preparazione.
- Anche le fessure più strette dei solchi vengono registrate con grande precisione.
- Il tempo di lavorazione intraorale extra-lungo lo rende ideale per restauri di grandi dimensioni
- Il raggiungimento di un'elevata durezza finale subito dopo la fase di presa assicura un fissaggio ottimale

- La brevità del tempo di presa intraorale assicura una minore distorsione durante la fase di presa
- Riflesso faringeo notevolmente ridotto

### Risparmio di tempo

- Le varianti a presa rapida di Identium® Heavy, Medium e Light consentono la rimozione dell'impronta dal cavo orale del paziente dopo soli 3:30 minuti.

### Economico e sicuro

- Economico: nessuno scarto di materiale prima della prima applicazione
- Intuitivo: utilizzo semplice

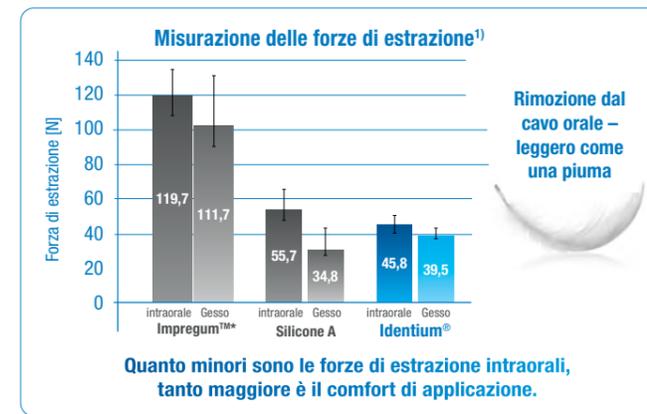
### Maggiore comfort per utilizzatore e paziente

- Semplice rimozione dal cavo orale grazie all'elevata elasticità
- Basso rischio di rottura durante la realizzazione del modello
- Odore e sapore neutri



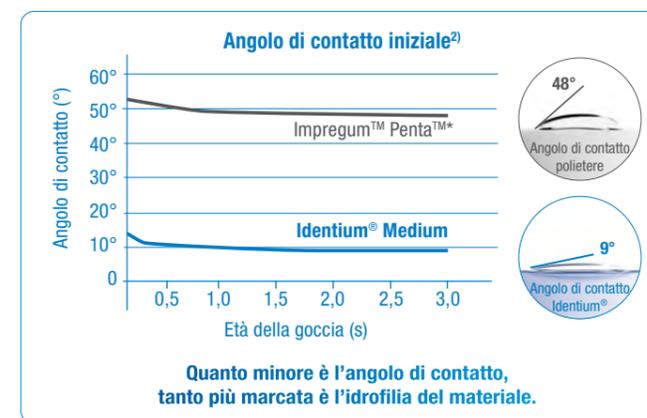
Sistema di cartucce modificato

## Comodi vantaggi per impronte precise



### Semplice rimozione dal cavo orale

I materiali da impronta sono soggetti a considerevoli deformazioni durante la rimozione. Identium® presenta le proprietà elastomeriche del silicone A: ciò significa che le impronte possono essere agevolmente rimosse dal cavo orale del paziente e dai modelli in gesso. Le estrazioni involontarie di denti durante la procedura clinica o il distacco di monconi dal modello in gesso in laboratorio appartengono ormai al passato. La memoria elastica finale si avvicina al 100%.



### Riproduzione dei margini estremamente dettagliata

In presenza di un lieve sanguinamento o di residui di saliva, la capacità di reticolazione iniziale del materiale da impronta riveste un ruolo decisivo nella precisione dell'impronta. Anche se l'area dell'impronta viene asciugata accuratamente, rimane ugualmente una certa umidità residua che si ripercuote negativamente sull'esatta riproduzione dei dettagli. I parametri di idrofilia iniziale (quantificata dall'angolo di contatto) e di cinetica idrofila (quantificata dalla capacità di diffusione di una goccia d'acqua) forniscono informazioni utili sul comportamento del materiale da impronta. Grazie all'eccellente angolo di contatto inferiore a 10° dopo appena un secondo, Identium® raggiunge un valore di picco assoluto per l'idrofilia iniziale. A differenza di altri materiali, Identium® è in grado di sviluppare molto rapidamente questa elevata idrofilia e di mantenerla per l'intera durata del tempo di lavorazione.

Il risultato è un'impronta estremamente dettagliata del margine di preparazione, anche in situazioni estreme.

<sup>1)</sup>Development of a method for intraoral measurement of withdrawal forces during impression taking, poster presentation at the 60th Annual Meeting of the DGPro e.V., C. Arnold et al., Martin Luther University, Halle-Wittenberg. <sup>2)</sup>All measurements were carried out by Kettenbach Dental in-house based on the appropriate DIN ISO standard measurement requirement, if available. <sup>3)</sup>Registered trademark of the company 3M.



# COOO SÌ ADESIVO È MUCOPREN® SOFT



# COOO SÌ ARTISTICO CON VISALYS® FILL E VISALYS® FLOW

## Mantiene le promesse

**Mucopren® Soft** è un materiale durevole per la ribasatura morbida per protesi rimovibili a base di vinilpolisilossano. Il materiale può essere applicato direttamente o indirettamente ed è molto utile anche per molte altre indicazioni, come ad esempio per alleviare la zona interessata dall'inserimento dell'impianto, per compensare aree di membrana mucosa con vari gradi di resilienza e ad esempio anche per alleviare creste ossee taglienti.



### Vantaggi per l'utilizzatore

- Resistente alla contaminazione\*
- Buona possibilità di rifilatura
- Eccellente forza di adesione alla protesi
- Per applicazione diretta e indiretta
- Intuitivo: utilizzo semplice

### Proprietà del prodotto

- Eccellente fissaggio adesivo per protesi in resina grazie a Mucopren® adesivo brevettato
- Superficie in silicone liscia e idrofoba\*
- Sigillatura a base di silicone
- Elevata resistenza allo strappo

### Benefici per il dentista

- Requisiti ottimali per le condizioni igieniche della protesi
- Lunga durata in situ e comfort
- Le moderne caratteristiche del materiale assicurano una manipolazione semplice e affidabile



Per la ribasatura della protesi senza compromessi!

### Vantaggi dell'applicazione grazie al nuovo adesivo

» 1 sola APPLICAZIONE NECESSARIA



**STUDIO**

3 MIN

È possibile continuare a lavorare la protesi dopo soli **3 minuti** di pausa dopo la rimozione dal cavo orale.



**LABORATORIO**

3 MIN

Il tempo di pausa si riduce ancora a soli **3 minuti** nella pentola a pressione o nel bagno d'acqua.



Nuovo sistema di cartucce  
» NUOVO ADESIVO

## Grazie al vostro talento, le otturazioni possono diventare un'opera d'arte.

Con **Visalys® Fill** e **Visalys® Flow** offriamo materiali per restauri diretti incredibilmente piacevoli da maneggiare, con un sistema colori semplice e una stabilità del colore sorprendentemente lunga. Questi materiali sono utilizzabili per tutte le indicazioni che riguardano le otturazioni dirette ed anche gli inlay in composito.



### Otturazioni di lunga durata

- Minime discromie grazie al ridotto assorbimento di acqua
- Usura ridotta grazie alla sofisticata tecnologia per otturazioni di lunga durata

### Visalys® Fill è adatto per

- Restauri di tutte le classi dalle I alla VI
- Riparazioni di otturazioni incongrue e di monconi protesici di corone e ponti
- Correzione estetiche

### Visalys® Flow è adatto per

- Le otturazioni più profonde
- Restauri diretti minimamente invasivi delle cavità di tutte le classi
- Riparare le otturazioni



Il **FLEX SHADE SYSTEM** consente di lavorare in modo efficiente con soli **7 COLORI** per i restauri estetici

Qui è possibile trovare i colori principali Visalys® Fill & Visalys® a sinistra e gli abbinamenti ottimali dei colori Vita<sup>1)</sup> a destra

COLORI DEI PRODOTTI	DENTI VITA (incl. otturazione da colori Visalys® Fill <sup>1)</sup> )			
<b>A1</b> LIGHT BRIGHT	A1	B1	C1	
<b>A2</b> BRIGHT	A2	B2	D2	
<b>A3</b> MEDIUM BRIGHT	A3	B3	D3	D4
<b>A3.5</b> MEDIUM DARK	A3.5	C2	C3	B4
<b>A4</b> DARK	A4	C4		



In caso di colore particolarmente chiaro dei denti, utilizzare il colore **BL**<sup>2)</sup>

COLORI DEI PRODOTTI	DENTI VITA (incl. otturazione da colore Visalys® Fill BL <sup>2)</sup> )		
<b>BL</b> WHITE	OM1	OM2	OM3



In presenza di cavità decolorate, è sufficiente coprire con **OA2**

COLORI DEI PRODOTTI	DENTI VITA (incl. otturazione da colori Visalys® Fill <sup>1)</sup> )	
<b>OA2</b> OPAQUE	A1	A4

Strato 1: otturazione con Visalys® Fill colore **OA2**    Strato 1: otturazione con Visalys® Fill colore **OA2**  
Strato 2: otturazione con Visalys® Fill colore **A1**    Strato 2: otturazione con Visalys® Fill colore **A4**



## È UN MATERIALE PER VERE CREAZIONI ARTISTICHE!

I nuovi prodotti Visalys® Fill e Visalys® Flow sono materiali veramente piacevoli da maneggiare e facili da lucidare in tempi molto rapidi. Le otturazioni sono davvero belle: il Flex Shade System funziona splendidamente sia per denti chiari sia per denti scuri!

– Dr. Seidler, studio: „weiblick Zahnärzte Seidler & Pflaum“, Ilmenau, Germania





# VISALYS® FILL

**Visalys® Fill** è un composito riempitivo nano-ibrido universale fotopolimerizzabile, che si distingue per l'estrema maneggevolezza e le buone proprietà meccaniche e che convince per i risultati estetici molto simili al dente naturale. Grazie all'alta percentuale di riempitivo inorganico, Visalys® Fill viene utilizzato per otturazioni stabili e di lunga durata.

## Percentuale inorganica



**84,7%**  
Visalys® FILL

Più vetro  
che plastica



### Ridotto assorbimento di acqua

- Assorbimento di acqua: 12,3 µg/mm<sup>3</sup>
- Previene le discromie delle otturazioni
- Per risultati estetici di lunga durata

### Proprietà meccaniche sorprendenti

- Alto contenuto di riempitivo: 87%
- Eccellente resistenza alla flessione: 147 MPa

### Contenuto di riempitivo molto alto

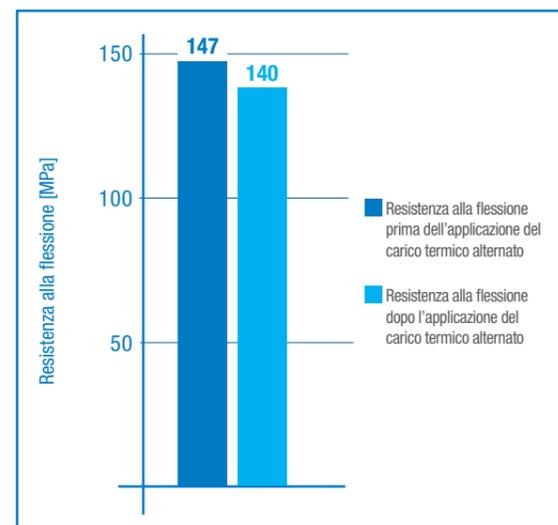
- Per una buona stabilità che dura nel tempo
- Per un'eccellente compatibilità grazie all'alta biocompatibilità

### Ridotto ritiro

- Ritiro: 2,2 vol.% (metodo: Archimede)
- Per restauri di lunga durata
- Per l'ancoraggio dell'otturazione nella cavità del dente
- Riduce il rischio di gap marginali e di carie secondarie

## Resistenza alla flessione prima e dopo applicazione del carico termico alternato<sup>1)</sup>

Anche dopo ripetuti trattamenti termici la resistenza alla flessione viene limitatamente ridotta.



Disponibile in siringhe e capsule

# VISALYS® FLOW

**Visalys® Flow** è un composito riempitivo nano-ibrido universale fotopolimerizzabile, che si distingue per il comportamento tissotropico e le buone proprietà meccaniche e che convince per i risultati estetici simili al dente naturale. A causa dell'eccellente scorrevolezza dovuta all'effetto autolivellante e alla ridotta retrazione, Visalys® Flow è ideale come liner.

## Percentuale inorganica



**77,1%**  
Visalys® FLOW

Più vetro  
che plastica



### Ridotto assorbimento di acqua

- Assorbimento di acqua: 15,3 µg/mm<sup>3</sup>
- Previene le discromie delle otturazioni
- Per risultati estetici di lunga durata

### Proprietà meccaniche sorprendenti

- Alto contenuto di riempitivo: 80%
- Eccellente resistenza alla flessione: 112 MPa

### Contenuto di riempitivo molto alto

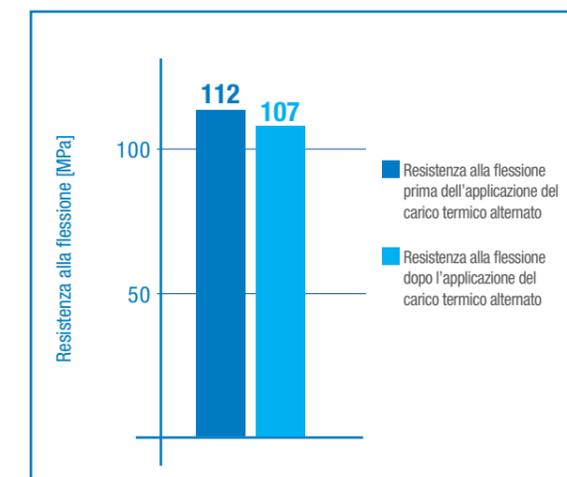
- Per una buona stabilità che dura nel tempo
- Per un'eccellente compatibilità grazie all'alta biocompatibilità

### Ridotto ritiro

- Ritiro: 6,3 vol.% (metodo: Archimede)
- Per restauri di lunga durata
- Per l'ancoraggio dell'otturazione nella cavità del dente
- Riduce il rischio di gap marginali e di carie secondarie

## Resistenza alla flessione prima e dopo applicazione del carico termico alternato<sup>1)</sup>

Anche dopo ripetuti trattamenti termici la resistenza alla flessione viene limitatamente ridotta.





COOO SÌ RESISTENTE  
È VISALYS® TEMP

## Per corone e ponti provvisori resistenti.

**Visalys® Temp** è un materiale per corone e ponti provvisori, ideale per restauri provvisori a breve e a lungo termine straordinariamente stabili e resistenti alla rottura, a base di composito acrilico multifunzionale. La contrazione minima garantisce restauri provvisori con una buona precisione dimensionale e assenza di tensioni per corone o ponti, inlay/onlay e faccette altamente estetiche.



### Affidabilità eccellente

- Resistenza straordinaria alla frattura e ottima stabilità marginale grazie alla elevata resistenza alla flessione e all'alto modulo elastico
- Adatto anche per restauri provvisori a lungo termine

### Facile da manipolare

- Restauri provvisori con una buona precisione dimensionale e assenza di tensioni grazie alla contrazione molto ridotta
- Il restauro provvisorio finale può essere facilmente aggiunto o riparato anche dopo la polimerizzazione
- Procedure semplici e precise

### Elevata estetica ed affidabilità

- Elevata lucentezza naturale, facile da lucidare anche senza paste o lacca
- Effetto camaleonte grazie a traslucenza e opalescenza analoghe al dente naturale
- Senza bisfenolo A, un bonus per la salute e il nostro ambiente
- Disponibile in A1, A2, A3, A3.5, B1, BL

Proprietà straordinarie per restauri provvisori estremamente resistenti.



COOO SÌ STABILE  
È VISALYS® CORE

## Adesione sicura con il proprio consueto adesivo

**Visalys® Core** è un composito a polimerizzazione duale per ricostruzioni difficili e a mano libera di monconi e per la cementazione di perni radicolari. Agenti reticolanti speciali garantiscono un'adesione reversibile tra i filler ed offrono all'utilizzatore la possibilità di controllare la stabilità utilizzando la velocità di applicazione: la pressione di applicazione elevata attiva forze di taglio intrinseche e determina una più rapida scorrevolezza del materiale.

L'Active-Connect-Technology (ACT) integrata, brevettata garantisce un'adesione sicura a tutti gli adesivi tradizionali monofase o multifase, fotopolimerizzanti o a polimerizzazione duale.



### Stabile anche in situazioni difficili

- Stabilità eccellente (anche senza matrici) e al tempo stesso ottima scorrevolezza
- L'autopolimerizzazione garantisce ricostruzioni affidabili dei monconi anche in siti non accessibili alla luce
- Le ricostruzioni dei monconi sono resistenti alla pressione, stabili e formano un monoblocco affidabile comprendente perno radicolare e ricostruzione del moncone

### Legame adesivo affidabile per restauri duraturi

- Completa assenza di attivatori aggiuntivi
- Utilizzabile con gli adesivi tradizionali: sia che si tratti di sistemi fotopolimerizzanti o a polimerizzazione duale, monofase o multifase
- Possibile grazie all'Active-Connect-Technology (ACT) brevettata

### Lavorazione semplice e affidabile

- Macinabilità simile alla dentina
- Forza di applicazione bassa
- Fotopolimerizzazione per passaggio immediato alla successiva lavorazione
- Senza bisfenolo A, un bonus per la salute e il nostro ambiente

Massima forza di adesione con gli adesivi delle marche più diffuse!





# COOO SÌ SMART È VISALYS® CEMCORE

# VISALYS® CEMCORE

## Sempre la stessa procedura, indipendentemente dal tipo di restauro indiretto.

### Idoneo alla cementazione permanente

Visalys® CemCore è un cemento composito adesivo a polimerizzazione duale idoneo per la cementazione di tutti i restauri indiretti.

### Idoneo per tutti i materiali per restauri dentali

Visalys® CemCore è compatibile con tutti i materiali dentali (metallo, ceramica a base di ossido, ceramica a base di silicato, ecc.) ed indicato per tutti i restauri tradizionali come corone e ponti, ma anche per restauri molto impegnativi come i ponti Maryland (ponti adesivi) che necessitano di enorme resistenza adesiva e per restauri altamente estetici come le faccette che richiedono una lavorazione di precisione ed una elevata stabilità del colore.

### Idoneo anche per la ricostruzione dei monconi

Semplice e sicuro anche in situazioni difficili.



### Sicuro e semplice per un'estetica di alto livello

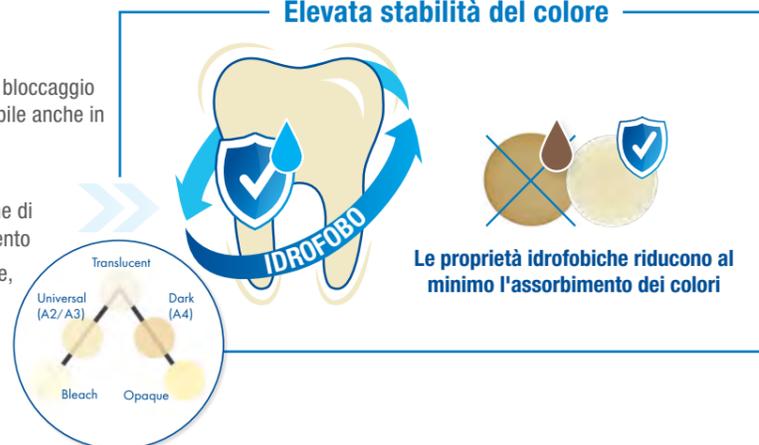
- Cementazione di tutti i restauri dentali, anche nella regione anteriore di alto livello estetico
- Utilizzabile con tutte le tecniche di mordenzatura
- Non necessita di miscelazione dei componenti
- I primer associati non devono essere fotopolimerizzati: nessun bloccaggio dovuto a strati di primer troppo spessi, polimerizzazione affidabile anche in siti non accessibili alla luce
- Tutti i componenti sono privi di bisfenolo A
- Il basso assorbimento dei colori grazie alle proprietà idrofobiche di Visalys® CemCore previene discromie nella giunzione del cemento
- La corretta sfumatura cromatica per ogni paziente: 5 sfumature, ciascuna con try-in paste corrispondente

Il composito di fissaggio per **TUTTI** i restauri indiretti

### Solo 3 componenti



### Elevata stabilità del colore



## Adesione sicura e durata nel tempo

L'elevata qualità del margine di Visalys® CemCore è sinonimo di un'elevata qualità del legame tra tessuti e smalto dentale e composito.

Fonte: Prof. Dr. Roland Frankenberger et al. (2019), Marginal Quality of Ceramic Inlays luted with Visalys® CemCore, University Marburg

<sup>1)</sup> Risultati eccezionali in termini di adesione grazie alla tecnologia brevettata Active Connect. Maggiori informazioni all'indirizzo [www.kettenbach-dental.de/act](http://www.kettenbach-dental.de/act)



Anche dopo **10 anni** di utilizzo orale simulato, nessun debonding e nessuna frattura.

Fonte: Prof. Dr. Dipl.-Ing. Martin Rosentritt (2020), Fracture force after long-term storage and TCML, University Regensburg

## Gestione intelligente

Sempre la stessa procedura, indipendentemente dal tipo di restauro indiretto.



Facile rimozione del materiale in eccesso



Fonte: Dr. med. dent. Frank-Michael Maier



# ASSORTIMENTO

# ASSORTIMENTO

Miscelatori dinamici bianchi 

45 puntali REF 17900

Cartuccia da 380 ml 5:1 	Intro pack (1 x 380 ml)	Refill pack (2 x 380 ml)
Silginat®	–	REF 14713
Silginat® Strawberry	–	REF 14715
VSXE® One	REF 14732	REF 14733
Identium® Medium / Identium® Medium Fast	–	REF 14717 / REF 14719
Identium® Heavy / Identium® Heavy Fast	–	REF 14725 / REF 14727
Panasil® monophase Medium	–	REF 14709
Panasil® binetics Putty Fast	–	REF 14701
Panasil® binetics Putty Soft	–	REF 14703
Panasil® tray Fast Heavy	–	REF 14705
Panasil® tray Soft Heavy	–	REF 14707

Barattolo da 200 ml / 450 ml 1:1 	Intro pack (400 ml) 2 barattoli da 200 ml 1:1	Normal pack (900 ml) 2 barattoli da 450 ml 1:1	Economy pack (3600 ml) 4 barattoli da 450 ml 1:1
Panasil® Putty	–	REF 11101	REF 11103
Panasil® Putty Fast Set	REF 11140	REF 11141	REF 11143
Panasil® Putty Soft	REF 11120	REF 11121	REF 11123

2 barattoli da 5 kg 1:1 	Economy pack (10 kg) 2 barattoli da 5 kg 1:1
Panasil® lab Putty	REF 11153

Puntali di miscelazione rossi, Ø 4,0 mm 

50 puntali REF 17249  
100 puntali REF 17250

Intraoral tip trasparenti, Ø 0,6 mm 

100 puntali REF 17259

Puntali di miscelazione blu, Ø 6,0 mm 

50 puntali REF 17244  
100 puntali REF 17246

Intraoral tip bianchi, Ø 1,0 mm 

100 puntali REF 17260

Cartuccia da 50 ml 1:1 	Normal pack (2 x 50 ml)	Bulk pack (24 x 50 ml)	Bonus pack (10 x 50 ml)
Panasil® monophase Medium	REF 1350111	–	–
Panasil® tray Soft Heavy Fast	REF 1356111	–	–
Panasil® tray Fast Heavy	REF 1355111	–	–
Panasil® tray Soft Heavy	REF 1354111	–	–
Panasil® initial contact X-Light / - Fast	REF 1340111 / REF 1346111	–	REF 2830011 / –
Panasil® initial contact Light / - Fast	REF 1341111 / REF 1347111	–	REF 2831011 / –
Panasil® initial contact Regular	REF 1343111	–	–
Panasil® contact plus X-Light	REF 1189211	–	–
Silginat®	REF 1384611 (6 x 50 ml)	REF 1384711	–
Silginat® Strawberry	REF 1382611 (6 x 50 ml)	REF 1382711	–
Identium® Light / Identium® Light Fast	REF 1370111 / REF 1371111	–	–
Futar® / Futar® Fast	REF 1191211 / REF 1192611	–	REF 2827711 / REF 2827611
Futar® Easy / Futar® Easy Fast	REF 1192311 / REF 1192411	–	–
Futar® D / Futar® D Fast	REF 1193211 / REF 1196111	–	REF 2827811 / REF 2827911
Futar® D Slow	REF 1195111	–	–

Cartuccia da 50 ml 1:1 	Normal pack (2 x 50 ml)
Mucopren® Soft	REF 15687
Set base Mucopren® Soft	REF 28105 50 ml Mucopren® Soft, 50 ml Mucopren® silicone sigillante, 10 ml Mucopren® Adhesive, 6 puntali di miscelazione blu (Ø 6,0 mm), 16 puntali di miscelazione rossi (Ø 4,0 mm), 1 brush holder, 1 porta pennelli, 20 pennelli monouso, 1 fresa in acciaio, accessor
Mucopren® silicone sigillante	REF 15686 1 x 50 ml Mucopren® silicone sigillante, 8 puntali di miscelazione rossi (Ø 4,0 mm)

# ASSORTIMENTO

1 x 4 g syringa/ 1 x 1,8 g syringa/ 15 x 0,25 g caps	Syringa 1 x 4 g syringa	Syringa 1 x 1,8 g syringa, 5 puntali di applicazione	Caps 15 x 0,25 g caps
Visalys® Fill A1	REF 1500299	–	REF 1501299
Visalys® Fill A2	REF 1500399	–	REF 1501399
Visalys® Fill A3	REF 1500499	–	REF 1501499
Visalys® Fill A3.5	REF 1500599	–	REF 1501599
Visalys® Fill A4	REF 1500699	–	REF 1501699
Visalys® Fill OA2	REF 1500799	–	REF 1501799
Visalys® Fill BL	REF 1500899	–	REF 1501899
Visalys® Flow A1	–	REF 1503099	–
Visalys® Flow A2	–	REF 1503199	–
Visalys® Flow A3	–	REF 1503299	–
Visalys® Flow A3.5	–	REF 1503399	–
Visalys® Flow A4	–	REF 1503499	–
Visalys® Flow OA2	–	REF 1503599	–
Visalys® Flow BL	–	REF 1503699	–

Puntali di applicazione,  
neri

100 puntali REF 1505099

Puntali di  
miscelazione,  
blu-arancione, Ø 3,2 mm

50 puntali REF 13789

Puntali di miscelazione,  
gialli, corti, Ø 4,2 mm

50 puntali REF 17230

Intraoral tips  
gialli, Ø 0,6 mm

50 puntali REF 17225

Puntali di miscelazione  
marroni, Ø 2,5 mm

50 puntali REF 17232

Cartuccia da 50 ml 1:10	Normal pack: cartuccia da 50 ml, 15 puntali di miscelazione blu-arancioni,	Bonus pack: 5 cartucce da 50 ml, 15 puntali di miscelazione blu-arancioni,
Visalys® Temp, colore A1	REF 13780	–
Visalys® Temp, colore A2	REF 13781	REF 13794
Visalys® Temp, colore A3	REF 13782	REF 13795
Visalys® Temp, colore A3.5	REF 13790	–
Visalys® Temp, colore B1	REF 13784	–
Visalys® Temp, colore BL	REF 13788	–

Siringa automiscelante da 9 g (5 ml) 1:1/ cartuccia da 45 g (25 ml) 1:1	Intro pack Siringa automiscelante da 9 g (5 ml), 10 puntali di miscelazione marroni, 5 intraoral tip, 5 endo tip	Normal pack 2 siringhe automiscelanti da 9 g (5 ml), 20 puntali di miscelazione marroni, 10 intraoral tip, 10 endo tip	Normal pack Cartuccia da 45 g (25 ml), 20 puntali di miscelazione gialli, 20 intraoral tip
Visalys® Core, White	REF 13866	REF 13860	REF 13870
Visalys® Core, Dentin	REF 13865	REF 13861	REF 13871

# ASSORTIMENTO

Puntali di miscelazione  
blu,  
Ø 2,5 mm

50 puntali, appuntiti, REF 17236  
50 puntali, smussati, REF 17238

Intraoral tip  
trasparenti,  
Ø 0,6 mm

100 puntali REF 17259

Endo tips  
trasparenti,  
Ø 0,9 mm

50 puntali REF 17224

Intraoral tips  
trasparenti,  
Ø 1,2 mm

50 puntali REF 17223

Siringa automiscelante da 4,5 g (2,5 ml) /  
9 g (5 ml) 1:1

Visalys® CemCore, Universal (A2/A3)

Visalys® CemCore, Opaque

Visalys® CemCore, Translucent

Visalys® CemCore, Bleach

Visalys® CemCore, Dark (A4)

Starter pack  
siringa automiscelante da 4,5 g  
(2,5 ml), 1 Tooth Primer da 2 ml, 1  
Restorative Primer da 2 ml, puntali  
di miscelazione blu, appuntiti/  
smussati da 5 pz., 3 intraoral tip,  
2 endo tip

REF 13570

–

–

–

–

Normal pack  
siringa automiscelante da 9 g  
(5 ml), puntali di miscelazione blu,  
appuntiti/smussati da 10 pz.,  
6 intraoral tip, 4 endo tip

REF 13572

REF 13573

REF 13574

REF 13575

REF 13576

Visalys® CemCore  
Try In Paste  
siringa (1,4 ml),  
5 puntali di applicazione

REF 13592

REF 13593

REF 13590

REF 13591

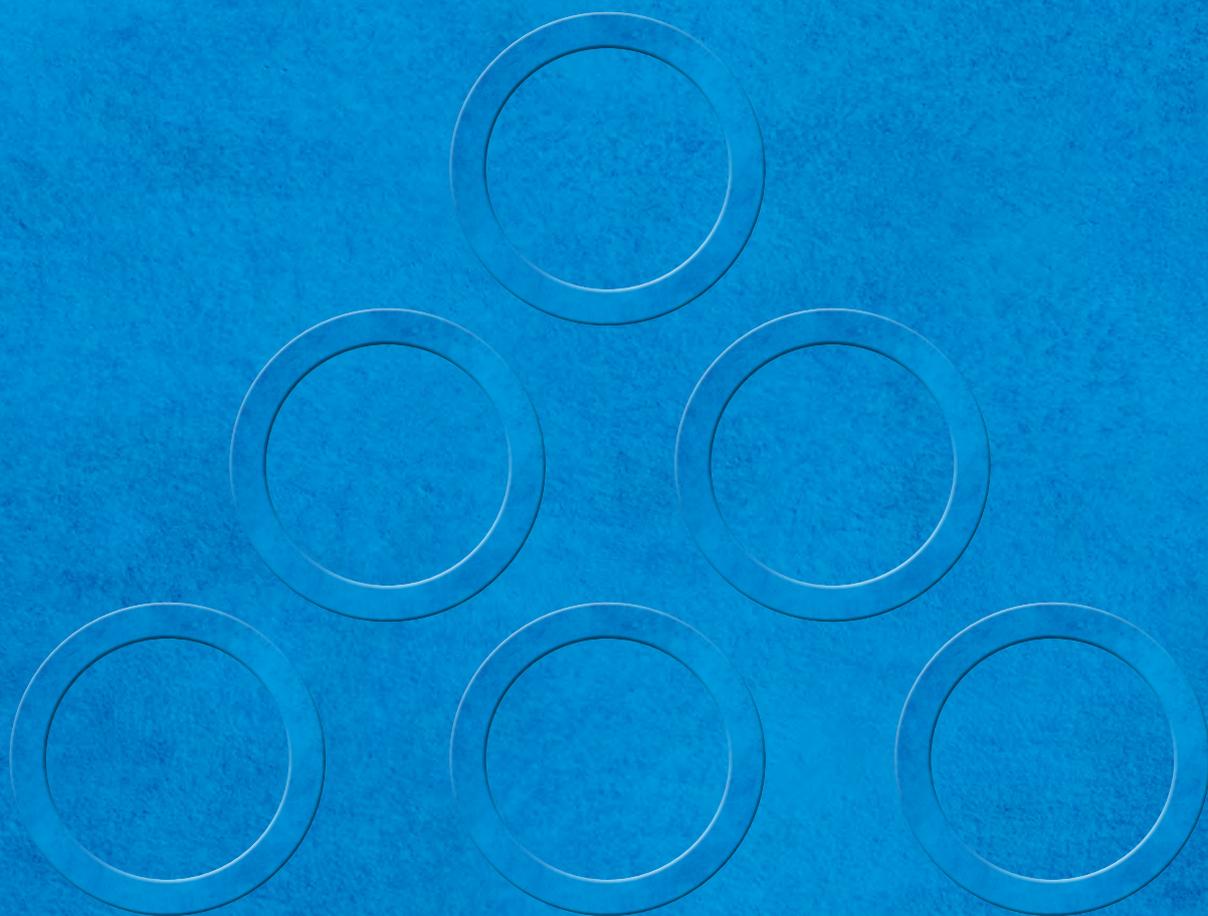
REF 13594

**NOVITÀ**

0,5 ml blister	Intro pack (6 blister) 2 x 0,5 ml Menta, 2 x 0,5 ml Frutti di bosco, 2 x 0,5 ml Neutro	Combi pack (30 blister) 10 x 0,5 ml Menta, 10 x 0,5 ml Frutti di bosco, 10 x 0,5 ml Neutro	Normal pack (50 blister) 50 x 0,5 ml blisters
Profisil® Fluoride Varnish	REF 14803	REF 14801	–
Profisil® Fluoride Varnish Menta	–	–	REF 14802
Profisil® Fluoride Varnish Frutti di bosco	–	–	REF 14804
Profisil® Fluoride Varnish Neutro	–	–	REF 14806

Flacone da 4 ml	Visalys® Tooth Primer	Visalys® Restorative Primer
1 flacone da 4 ml	REF 13580	REF 13581

Flacone da 10 ml	
Identium® Adhesive	REF 14204
Panasil® Adhesive	REF 14101
Mucopren® Adhesive	REF 14203
Universal Adhesive	REF 14206



Kettenbach SNC  
7, Place de la Gare  
57200 Sarreguemines · France  
+49 1758555765  
info@kettenbach.com  
www.kettenbach-dental.it  
Prodotti 2024/2025



Non per l'uso la vendita e  
la distribuzione in Germania.



0610476\_4324