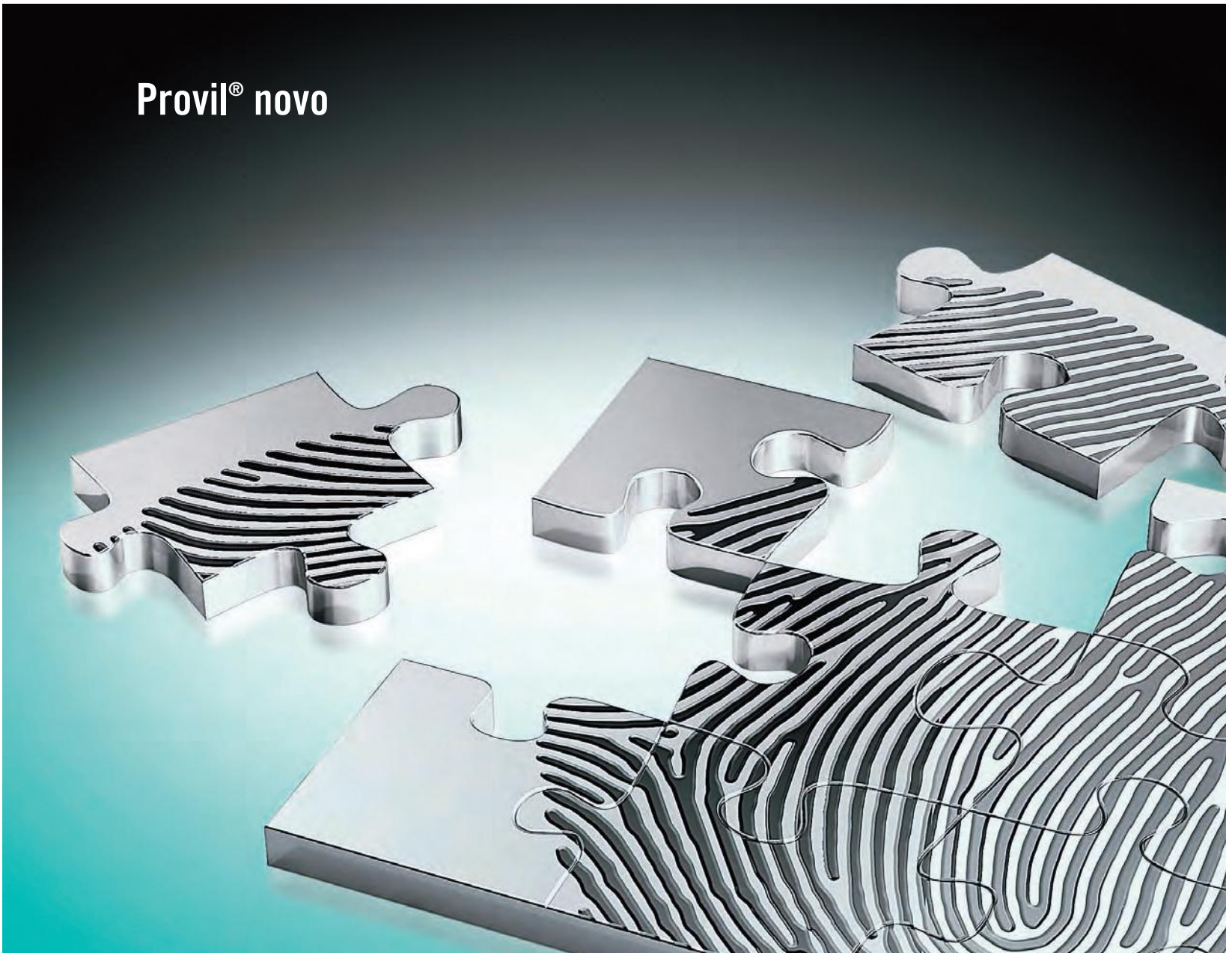




Heraeus

Provil® novo



La vostra personale selezione per raggiungere la Perfezione

Informazione prodotto





Provil® novo

La vostra personale selezione per raggiungere la Perfezione











Provil novo stabilisce gli standard di perfezione per la qualità e le performance richieste ad un materiale per la rilevazione d'impronta usato nello studio dentistico.

La linea Provil novo è composta da cinque consistenze perfettamente accoppiabili, sia in formulazione regular che fast set, per soddisfare tutte le situazioni cliniche e tutte le tecniche d'impronta.

Con le sue ottime qualità e l'ampia copertura di indicazioni, Provil novo soddisfa le esigenze individuali e garantisce la base per una precisa rilevazione dell'impronta e un accurato lavoro protesico.

Il sistema modulare assicura il più alto livello di comfort, adattandosi allo stile di lavoro del professionista.

Il nuovo Provil novo Dynamix Putty è un materiale con una alta viscosità, di tipo soft e con un tempo di polimerizzazione fast che si può miscelare automaticamente essendo inserito nella nuova Cartuccia Dynamix 5:1. Insieme con l'apparecchio Dynamix, il nuovo Provil novo Dynamix Putty può comodamente venir miscelato al tocco di un bottone.

Viscosità	Regular Set	Fast Set
Light		
Medium		
Monophase		
Putty		
Putty Soft		

New!





Provil® novo

L'avanzato sistema d'impronta modulare per tutte le tecniche

Formulazione avanzata

La formulazione avanzata di Provil novo offre una bassa sensibilità alla tecnica a garanzia di un accurato lavoro protesico in tutte le situazioni cliniche. Assicura i più alti standard qualitativi senza alcuna deviazione dalle normali procedure di rilevazione dell'impronta.

5 consistenze idealmente accoppiabili

Le cinque consistenze disponibili in 2 tempi di lavorabilità, si adattano completamente a ogni tecnica d'impronta e stile di lavoro:

- Il materiale Fast set fa risparmiare tempo quando viene utilizzato per situazioni cliniche di routine come corone singole o piccoli ponti
- Il materiale Regular set permette di allungare i tempi in caso di lavori protesici più complessi ed estesi.

Proprietà Tissotropiche

Provil novo mantiene un'alta stabilità e scorre solo quando viene applicata una pressione.

- Il materiale si posiziona solo dove necessita
- Il materiale non cola dalla preparazione
- Il materiale non cola nella gola del paziente

Idroattività

Le proprietà idroattive di Provil novo garantiscono una precisa riproduzione del dettaglio perfino in presenza di umidità. Durante la presa dell'impronta il materiale aumenta la sua bagnabilità sulla struttura del dente e sulle mucose. Tuttavia Provil novo non assorbe acqua, eliminando ogni rischio di variazioni dimensionali.

- Impronte accurate perfino nelle aree umide
- Il gesso fluisce facilmente dentro i più piccoli dettagli dell'impronta
- Disinfettabile in soluzioni acquose senza perdere la sua accuratezza

Proprietà idrofiliche – Idroattività



Materiali idrofobici: nessuna bagnabilità, ma massima stabilità dimensionale



Effetto acqua repellente



Materiali idrofili: buona bagnabilità, ma bassa stabilità dimensionale



Effetto dell'espansione causato dall'umidità



Provil novo Idroattivo: Ottima bagnabilità e stabilità dimensionale



Effetto Bagnabilità





Provil[®] novo Dynamix[®] Putty

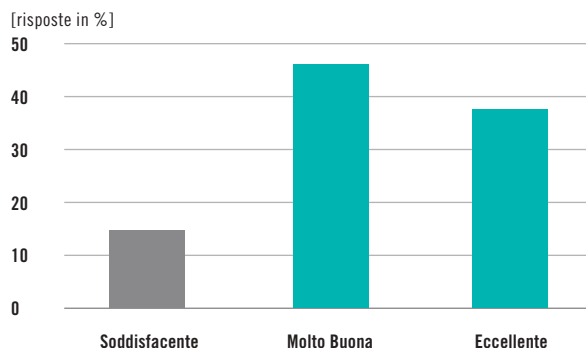
New!

Il nuovo Provil novo Dynamix Putty disponibile nella nuova Cartuccia Dynamix è un materiale da impronta ad alta viscosità impastabile mediante miscelazione automatica 5:1.

I materiali Putty sono spesso preferiti per la diffusa tecnica di presa della doppia impronta (putty/wash). Tuttavia, la miscelazione manuale del materiale putty rende il protocollo di preparazione operatore-sensibile. Interferenze dei componenti superficiali dei guanti in lattice usati durante la miscelazione o delle mani, variazioni nel rapporto catalizzatore-base, protocolli di miscelazione non rigidi, la temperatura stessa delle mani, mettono a rischio il processo di polimerizzazione e la sicurezza del risultato finale. Insieme all'apparecchio Dynamix, il nuovo Provil novo Putty può essere miscelato in tutto comfort al tocco di un bottone. Il materiale miscelato risulta omogeneo e privo di bolle a garanzia di un' impronta precisa e di un'accurata chiusura del manufatto protesico. La miscelazione veloce e il preciso dosaggio non solo evitano sprechi di materiale, ma anche di tempo, contribuendo alla qualità e alla sicurezza dell'intero processo della presa d'impronta.

Risultato di un test sul campo con Provil novo Dynamix Putty utilizzato in 732 impronte in Germania, Italia, Francia e GB.

Dichiaro che la precisione dell'impronta è:



Più dell'85% dei tester ha valutato la precisione e accuratezza ottenuta dalla combinazione di materiale Provil novo Dynamix Putty con un ribasante (light body) da Molto Buona a Eccellente.

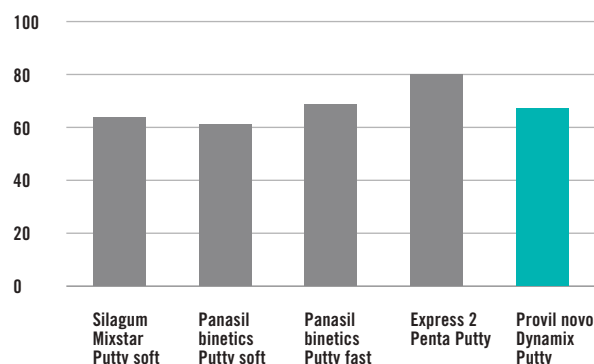
Fonte: Research & Development, Heraeus Kulzer GmbH, Dormagen/ Germany, data on file.

Vantaggi di Provil novo Dynamix Putty

- Vera consistenza putty a garanzia di un inserimento controllato e della necessaria forza di spinta
- Adattabile nel cucchiaino come un putty miscelato a mano grazie alla sua bassa appiccicosità
- Impronta facilmente scaricabile come richiede la tecnica putty/wash
- Durezza bilanciata per una consona pressione idraulica del materiale di ribasatura, stabilità dimensionale e facile rimozione dal cavo orale
- Cinetica di polimerizzazione fast set
- Nessuna interferenza derivante dai componenti superficiali dei guanti o delle mani
- Facile e veloce estrusione dall'apparecchio di miscelazione
- Gusto alla menta per un maggior comfort del paziente

Misurazione Durezza Shore A di diversi materiali Putty

Durezza Shore A dopo 10 min



Provil novo Dynamix Putty mostra una durezza bilanciata.

Fonte: Internal data, Heraeus Kulzer GmbH, data on file.



Provil® novo Sistema Dynamix®

Il nuovo sistema Dynamix comprende le nuove Cartucce Dynamix e il funzionale apparecchio miscelatore Dynamix. Utilizzati insieme costituiscono la base per una precisa rilevazione dell'impronta e per un accurato lavoro protesico.

	Caratteristiche	Benefici
Protocollo e qualità sicuri	Miscelazione omogenea e priva di bolle	Sicurezza di precisione dell'impronta e di chiusure accurate
	Costante qualità di miscelazione	Affidabile uniformità di processo – non operatore dipendente
Risparmio	Esatto dosaggio del materiale	Si evitano sprechi di prodotto
	Miscelazione veloce e preciso rapporto dei componenti	Si risparmia tempo - facile da usare

Uno studio americano ha testato il facile processo del sistema di miscelazione automatico:

"L'uso delle tecniche elettroniche rende più facile la miscelazione e più semplice il giusto dosaggio di base e catalizzatore, garantendo una miglior qualità del mix. La tecnica di miscelazione elettronica riduce potenziali contaminazioni e rende più affidabile il tempo di lavorazione e di polimerizzazione per le impronte definitive rispetto a quelle fatte con la miscelazione manuale."

Fonte: Nam, J., Raigrodski, A.J., Townsend, J., Lepe, X., Mancil, L.A.: Assessment of preference of mixing techniques and duration of mixing and tray loading for two viscosities of vinyl polysiloxane material. J Prosthet Dent 2007; 97: 12-7.

L'apparecchio Dynamix

L'apparecchio Dynamix offre tutti i vantaggi della miscelazione automatica, con funzioni aggiuntive che semplificano la lavorazione e ne aumentano la sicurezza.

- Velocità selezionabile per il caricamento del tray o della siringa
- Propulsione automatica dei pistoni
- Funzione automatica di ritorno dei pistoni per il cambio della cartuccia
- Chiare e concise indicazioni delle funzioni e dei Leds
- Nessun movimento dei pistoni quando il coperchio è aperto
- Indicatore del livello di riempimento
- Coperchio trasparente



Dynamix Cartridge

Provil novo Dynamix Putty è ora disponibile nella nuova Cartuccia Dynamix per miscelazione automatica 5:1 con le comuni apparecchiature automiscelanti come il miscelatore Dynamix.

- Sicurezza e stabilità a garanzia di un'omogenea qualità di miscelazione
- Economica con un maggior volume (380 ml) e una minor quantità di materiale residuo
- Pronta all'uso per un utilizzo semplice e veloce
- Amica dell'ambiente grazie al materiale completamente riciclabile anche nei "punti verdi"
- Nuovo Puntale Dynamix e Anello di fissaggio per una affidabile miscelazione di tutte le consistenze delle Cartucce Dynamix



New!

Provil® novo

Dati tecnici e Indicazioni

Dati tecnici

Provil novo		EN ISO 4823	Colore	Tempo di miscelazione (s)	Tempo di lavorabilità (min)	Durata permanenza in bocca (min)	Durezza Shore A	Deformazione sotto pressione (%)	Ritorno elastico dopo deformazione (%)	Variazione dimensionale lineare (%)
Putty	fast set	Tipo 0 – putty	Verde	45	1:30	2:30	70	2.2	99.7	- 0.3
Putty	regular set		Verde	45	2:00	3:30	70	2.2	99.7	- 0.3
Putty Soft	fast set		Turchese	45	1:30	2:30	60	2.6	99.7	- 0.2
Putty Soft	regular set		Turchese	45	2:00	3:30	60	2.6	99.7	- 0.2
Dynamix Putty	fast set		Turchese	auto	1:30	2:30	68	1.8	99.6	- 0.2
Monophase	fast set	Tipo 2 – medium	Blu	auto	1:30	2:30	60	2.2	99.7	- 0.2
Monophase	regular set		Blu chiaro	auto	2:00	3:30	60	2.2	99.7	- 0.2
Medium	fast set	Tipo 2 – medium	Giallo	auto	1:30	2:30	57	2.5	99.6	- 0.2
	regular set		Giallo chiaro	auto	2:00	3:30	57	2.5	99.6	- 0.2
Light	fast set	Tipo 3 – light	Verde scuro	auto	1:30	2:30	52	3.1	99.7	- 0.2
Light	regular set		Verde	auto	2:00	3:30	52	3.1	99.7	- 0.2

Il risultato – impronte estremamente precise

- Tempo di lavorabilità per tutte le situazioni cliniche e le differenti tecniche di presa d'impronta
- Alto ritorno elastico dopo deformazione
- Ottima durezza finale del materiale
- Durata stabilità dimensionale

La Gamma

Materiale da impronta	Doppia impronta	Impronta Sandwich	Doppia miscelazione	Impronta Monofase	Impronta funzionale
Putty	●	●			
Putty Soft	●	●			●
Dynamix Putty	●	●			
Monophase			●	●	
Medium	●	●	●		●
Light	●	●			



Provil® novo

Gamma prodotto

Sistema Dynamix

Provil novo Dynamix Putty & Light Trial Kit

- 1 x 380 ml Dynamix Putty
- 10 x Puntali Dynamix di miscelazione
- 1 x Anello di fissaggio Dynamix
- 1 x 50 ml Light fast set
- 6 x Puntali di miscelazione gialli
- 6 x Puntali intaorali gialli
- 1 x Adesivo universale (10 ml)

Provil novo Dynamix Putty Refill

- 3 x (2 x 380 ml) Dynamix Putty
- 3 x 2 Puntali Dynamix di miscelazione
- 3 x 1 Anello di fissaggio Dynamix

Provil novo Dynamix Putty Dynamix Machine Kit

- 1 x Dynamix apparecchio 230 V
- 1 x Provil novo Dynamix Putty & Light Trial Kit
- 3 x (2 x 380 ml) Provil novo Dynamix Putty Refill

Puntali Dynamix di miscelazione
5 x 50 Puntali Dynamix di miscelazione
5 x 1 Anello di fissaggio Dynamix

Anello di fissaggio Dynamix
10 x 2 Anello di fissaggio Dynamix



**Le cartucce Dynamix sono compatibili
solo con questo puntale**

Putty a miscelazione manuale

Provil novo Putty

- Provil novo Putty regular set
- Provil novo Putty fast set
- 4x 500 ml (250 ml Base – 250 ml cat)
- 4x 900 ml (450 ml Base – 450 ml cat)

Provil novo Putty Soft

- Provil novo Putty Soft fast set
- Provil novo Putty Soft regular set
- 4x 500 ml (250 ml Base – 250 ml cat)
- 4x 900 ml (450 ml Base – 450 ml cat)

Sistema in Cartucce da 50 ml

Provil novo Monophase

- Provil novo Monophase C.D. 2 fast set
- Provil novo Monophase C.D. 2 regular set
- 6 x (2x50 ml) Cartucce Monophase
- 6 x 6 Puntali miscelazione verdi (1:1)

Provil novo Medium

- Provil novo Medium C.D. 2 fast set
- Provil novo Medium C.D. 2 regular set
- 6 x (2 x 50 ml) Cartucce Medium
- 6 x 6 Puntali miscelazione gialli (1:1)

Provil novo Light

- Provil novo Light C.D. 2 fast set
- Provil novo Light C.D. 2 regular set
- 6 x (2 x 50 ml) Cartucce Light
- 6 x 6 Puntali miscelazione gialli (1:1)





Art.no. DE 140-01 09/07

Materiale riservato al personale sanitario

Note:

tutti i grafici e i titoli dei grafici sono forniti da Heraeus Kulzer. Tutti gli studi sono presentati in forma abbreviata.
Le citazioni sono parzialmente tradotte. Solo Provil e Dynamix sono marchi registrati da Heraeus Kulzer

Contatto in Italia

Heraeus Kulzer srl

Via Console Flaminio, 5/7

20134 Milano

telefono +39 02.210094.1

fax: +39 02.210094.282/283

e-mail: heraeus.hki@heraeus.com

www.heraeuskulzer.it

CE 0197