



Impronta

SILICONI

Pag **74**

PORTA IMPRONTE

Pag **76**

ALGINATI

Pag **78**

Siliconi per poliaddizione

per prime e seconde impronte **ad alta precisione**

✓ Consistenza eccellente

I putty della gamma Aqua Print risultano asciutti e manipolabili. I materiali da correzione hanno una viscosità ottimizzata ed un comportamento tissotropico. Prendere l'impronta risulta facile grazie alla resistenza minima al morso e alla scorrevolezza controllata.



Confronto della tissotropia

Diversi materiali Light Body Fast

Aqua Print Prodotto Vf Prodotto Ip Prodotto Af Prodotto Pd



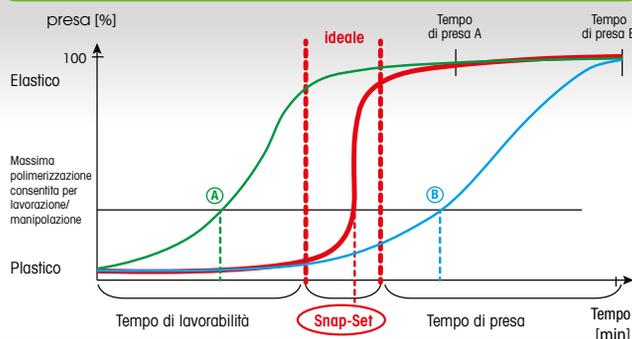
A - Compattezza e stabilità del materiale posto in posizione verticale per 60 secondi.
B - Fluidità del materiale sotto pressione (simulata attraverso una vibrazione in posizione verticale per 60 secondi)

Un materiale dal corretto comportamento tissotropico deve risultare stabile quando in posizione e fluidificare sotto pressione durante la presa dell'impronta.

✓ Presa istantanea

Per il dentista è importante avere un tempo di lavorabilità sufficientemente lungo nel posizionare l'impronta correttamente. D'altro canto il tempo di presa rapido fa risparmiare tempo al dentista. La presa istantanea di Aqua Print concilia entrambe queste esigenze.

La presa istantanea Snap-Set



A - Tempo di lavorabilità eccessivamente breve. Cattiva qualità dell'impronta.
B - Tempo di presa in bocca eccessivamente lungo. Cattiva presa. Cattiva qualità dell'impronta.
La presa istantanea combina un lungo tempo di lavorabilità con un tempo di presa in bocca molto ridotto.

✓ Elevata stabilità dimensionale

Aqua Print presenta un'elevata memoria elastica e una bassissima contrazione. Quando l'impronta viene rimossa dal cavo orale, una volta avvenuta la presa, l'elevata memoria elastica di Aqua Print assicura un'esatta riproduzione dei sottosquadri senza subire deformazioni.

✓ Ultra Idrofilo

Aqua Print presenta un'eccellente bagnabilità in condizione clinica. Questo materiale Ultra Idrofilo riduce la tensione superficiale con la saliva assicurando un'elevata precisione nel rilevare i dettagli, penetrando facilmente negli spazi interprossimali e nei solchi gengivali.

Web



Confronto dell'idrofilia

Diversi materiali monofase

Aqua Print Prodotto Ip Prodotto Tk Prodotto As Prodotto Vt



Oservazione dell'angolo di contatto di una goccia d'acqua durante la fase di presa. L'elevata idrofilia di un materiale durante la presa assicura un'elevata precisione.

✓ Massimo comfort per il paziente

Aqua Print è atossico, privo di odori e insapore, non scalda e presenta un'ottima biocompatibilità. Queste caratteristiche unitamente alla sua presa istantanea assicurano una procedura confortevole per il paziente.

Tecniche di impronta

	PUTTY		MONO	WASH	
	Putty (241001)	Dynamic Putty (241002)	Mono (241005)	Regular Body (241003)	Light Body (241004)
TECNICA IN 2 FASI Doppia impronta	●	●			●
TECNICA IN 1 FASE Doppia Impronta (Sandwich)	●	●		●	●
TECNICA MONOFASE			●		
Consistenza	Putty Manipolabile	Heavy fluido (tissotropico) Manipolabile	Medium fluido (tissotropico)	Medium fluido (tissotropico)	Light fluido (tissotropico)
Durezza Shore A	70	60		54	49
ISO 4823	Type 0	Type 1	Type 2	Type 2	Type 3
Tempo di lavorabilità	1:00*	1:30*	1:30*	1:30*	1:30*
Tempo di presa in bocca	2:00*	3:00*	2:00*	2:00*	2:00*

Aqua Print **Putty Fast**

Materiale di impronta base manipolabile per la tecnica di impronta a doppia miscelazione (monofase) in combinazione con Aqua Print Light Body o Regular Body.
Consistenza di un putty morbido a presa rapida.

Confezionamenti



241101 - Putty Fast

Base + catalizzatore 700 g + 700 g (450 ml + 450 ml)



Putty XL
450 g + 450 g
+ 50%

Aqua Print **Body Fast**

Materiali per correzione di impronta a bassa viscosità con buona scorrevolezza in grado di registrare dettagli più fini di denti, tessuti gengivali e preparazione. Ultra idrofili a presa rapida per tecniche di impronta a doppia miscelazione.

Confezionamenti



241103 - Regular Body Fast 2 cartucce da 50 ml + puntali

241104 - Light Body Fast 2 cartucce da 50 ml + puntali



Aqua Print **Dynamic Putty**

Materiale di impronta base manipolabile in cartucce per miscelatori dinamici 5:1. Aqua Print Dynamic Putty è ideale per tecnica d'impronta a doppia miscelazione (monofase) in combinazione con Aqua Print Light Body o Regular Body, così come per la tecnica putty/wash (doppia miscelazione, due fasi) in combinazione con Aqua Print Light Body.

Come un vero putty!



Aqua Print Dynamic Putty non è appiccicoso ed è manipolabile come un normale putty

Confezionamenti



241102 - Dynamic Putty 2 cartucce da 380 ml per miscelatori dinamici 5:1

240414N - 50 Puntali miscelatori dinamici gialli

240415 - 2 Anello di bloccaggio giallo

Aqua Print **Mono Fast**

Materiale ultraidrofilo a presa rapida per impronte mono fase, indicato per corone, ponti, intarsi, protesi mobili parziali e complete. Può anche essere utilizzato per ribasatura ed impianti, impronte funzionali e per restauri protesici. E' un materiale tissotropico a viscosità media per miscelatori dinamici 5:1.



Confezionamenti



241105 - Mono Fast 2 cartucce da 380 ml per miscelatori dinamici 5:1

240414N - 50 Puntali miscelatori dinamici gialli

240415 - 2 Anello di bloccaggio giallo

Portaimpronte **termoformabili**

✓ **Si adattano alle bocche più difficili**

I portaimpronte Transform sono l'ausilio perfetto per poter superare le difficoltà di presa dell'impronta laddove sono presenti particolari conformazioni ossee, di tessuti molli e posizione dei denti.

I portaimpronte monouso Transform aumentano il comfort del paziente.

Web



✓ **Modellabili a caldo**

Prodotti con materiali termoplastici biodegradabili, sono modellabili con il calore in meno di 60 secondi e permettono di creare cucchiai con forme personalizzate e precise, facilitando così le fasi successive di presa dell'impronta.

✓ **Design ergonomico e versatile**

I portaimpronte Transform sono di semplice utilizzo, hanno un'ottima ritenzione grazie alla posizione delle scanalature e sono indicati per le impronte di precisione in ortodonzia, protesi e implantologia.

Protocollo di termoformazione



Per la modellazione si procede semplicemente immergendo la parte da lavorare in acqua calda a 70°C per 20 secondi, a questo punto il materiale diventerà morbido e malleabile diventando modificabile nella forma desiderata. Per consolidarne la posizione basterà attendere 10 secondi ed il portaimpronte manterrà così la forma data. E' consigliato modellare il portaimpronte al di fuori del cavo orale.

Forme e misure

STANDARD



S - 6 Small
Superiore standard



M - 4 Medium
Superiore standard



L - 2 Large
Superiore standard



S - 5 Small
Inferiore standard



M - 3 Medium
Inferiore standard



L - 1 Large
Inferiore standard

EDENTULI



n° 12 Small
Superiore edentulo



M - 10 Medium
Superiore edentulo



L - 8 Large
Superiore edentulo



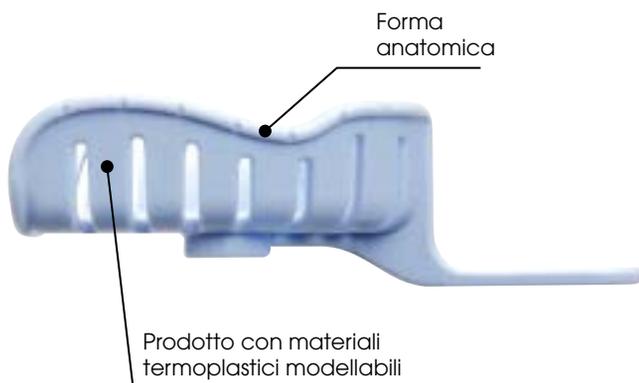
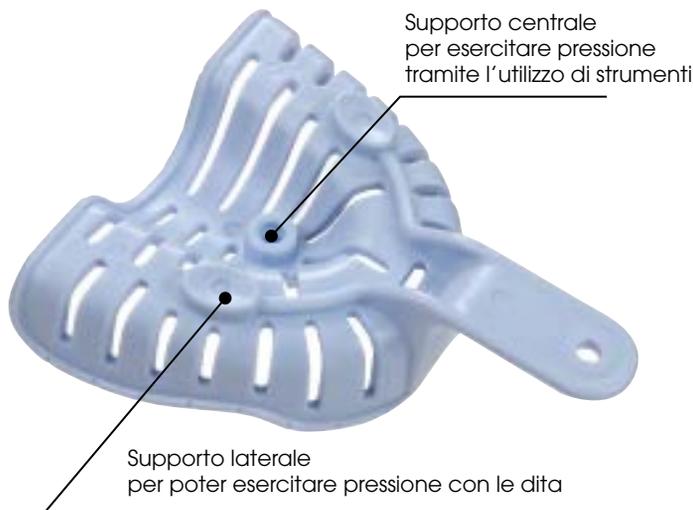
S - 11 Small
Inferiore edentulo



M - 9 Medium
Inferiore edentulo



L - 7 Large
Inferiore edentulo



Confezionamenti



Transform Portaimpronte Standard - Conf da 12 pz.

- 64118201 - L1 Large Inferiore
- 64118202 - L2 Large Superiore
- 64118203 - M3 Medium Inferiore
- 64118204 - M4 Medium Superiore
- 64118205 - S5 Small Inferiore
- 64118206 - S6 Small Superiore

Transform Portaimpronte Edentuli - Conf da 12 pz.

- 64118207 - L7 Large Edentulo Inferiore
- 64118208 - L8 Large Edentulo Superiore
- 64118209 - M9 Medium Edentulo Inferiore
- 64118210 - M10 Medium Edentulo Superiore
- 64118211 - S11 Small Edentulo Inferiore
- 64118212 - S12 Small Edentulo Superiore

Alginate senza polveri

a presa rapida

DUST FREE

- ✓ **Polvere di alta qualità**
Optimage presenta una polvere omogenea, a grana fine, di colore blu con un gradevole sapore di menta. La polvere è trattata in modo tale, che nessuna polvere viene generata durante la miscelazione e il dosaggio.
- ✓ **Consistenza perfetta**
La formulazione di Optimage facilita il processo di miscelazione attraverso il facile assorbimento dell'acqua da parte della polvere ed offre sia al dentista sia all'assistente dentale una consistenza ideale.
- ✓ **Impronte accurate e rapide**
Dopo la miscelazione con acqua, l'alginate risulterà omogeneo e con una consistenza che permetterà di caricare velocemente il portaimpronte. Ne risulterà un'impronta accurata che potrà essere rimossa facilmente anche grazie alla sua natura elastica.
- ✓ **Modelli precisi**
Colando il gesso o la resina nell'impronta, si riprodurrà un modello preciso della situazione in bocca, che permetterà all'odontotecnico di costruire una protesi dentale ben aderente.



Caratteristiche tecniche

Rateo di miscelazione 21g polvere / 50ml acqua

Tempo di miscelazione 30"
Tempo totale di lavorabilità 1'30"
Tempo di presa in bocca 1'00"
Tempo totale di presa 2'30"

Resistenza alla compressione 1,0 MPa
Recupero dalla deformazione. 97%

Scadenza dalla produzione 5 anni

Standard:

- EN 1641 (EN 21563)
- ADA No. 18

Web



Confezionamenti



241110

Optimage®

Alginate - Busta 500 gr