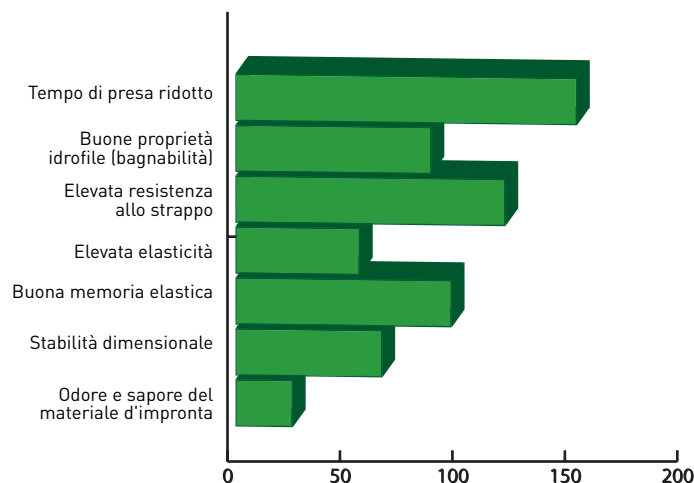


Siliconi - Sondaggio su 600 responder

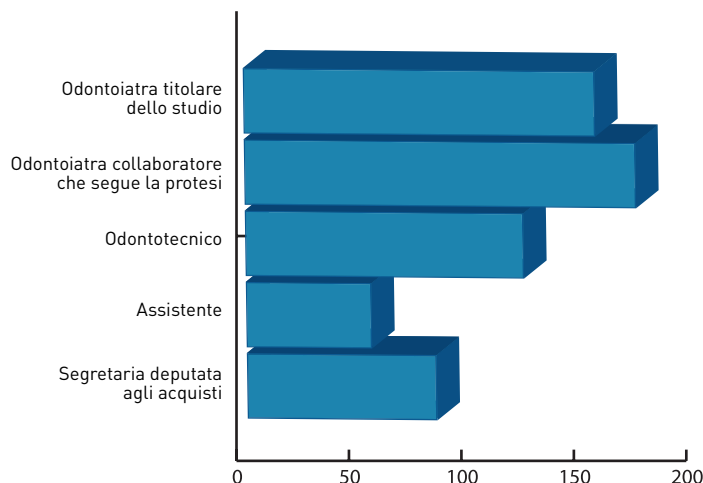
1 Quali sono, secondo Lei, le caratteristiche principali da prendere in considerazione quando si sceglie un materiale da impronta?

Tempo di presa ridotto	152	25%
Buone proprietà idrofile (bagnabilità)	87	14%
Elevata resistenza allo strappo	120	21%
Elevata elasticità	55	9%
Buona memoria elastica	96	16%
Stabilità dimensionale	65	11%
Odore e sapore del materiale d'impronta	25	4%



2 Nel Suo studio chi è la persona deputata a decidere quale marca e tipologia di materiale da impronta acquistare?

Odontoiatra titolare dello studio	158	26%
Odontoiatra collaboratore, che segue la protesi	176	30%
Odontotecnico	125	21%
Assistente	56	9%
Segretaria deputata agli acquisti	85	14%



Il presente sondaggio ha solo valore informativo e rappresenta una manifestazione di opinioni degli iscritti al portale Infodent.it



ASAKO



TECHIM

Il nuovo materiale termoplastico ASAKO apre nuove strade allo sviluppo dei manufatti protesici.

Essendo **privo di nylon**, non assorbe, non varia di colorazione nel tempo, leggero, esente da monomero.

Prodotto certificato e registrato presso il ministero della sanità.

Techim S.r.l. Via Monte Grappa, 32 - 20020 Arese (MI)
Tel. +39 02.935.81.452 r.a. - Fax. +39 02.938.57.70
www.techimgroup.com - info@techimgroup.com

> SILICONI

Denominazione del prodotto	AQUASIL ULTRA HEAVY	AQUASIL ULTRA LIGHT LV/XLV	AQUASIL ULTRA MONOPHASE	AQUASIL ULTRA PUTTY DECA	DEI HYDRO LIGHT FAST
Produttore	Dentsply Caulk	Dentsply Caulk	Dentsply Caulk	Dentsply Caulk	DEI Italia srl
Tipologia	Per addizione	Per addizione	Per addizione	Per addizione	Per addizione
Viscosità	Heavy	Light body	Medium body	Putty a miscelazione automatica	III bassa
Classificazione	Quadrifunzionale	Quadrifunzionale	Quadrifunzionale	Quadrifunzionale	UNI EN 24823
Tecnica	Doppia miscelazione	Putty wash/doppia miscelazione	Monofase/doppia miscelazione	Putty wash	Poliaddizione
Indicazioni	Impronte di precisione	Impronte di precisione su impianti e dente naturale	Impronte di precisione su impianti e dente naturale	Impronte di precisione	Impronte dentali di precisione
Surfattante	Si quadrifunzionale a catena breve	Si quadrifunzionale a catena breve	Si quadrifunzionale a catena breve	Si quadrifunzionale a catena breve	No
Adesivo consigliato	Silfix	Silfix	Silfix	Silfix	•
Tempo di lavorazione a 20-25°C (min)	2,30 (RS)-1,30 (FS)	2,30 (RS)-1,30 (FS)	2,30	2,30 (RS)	2,5
Tempo di indurimento nel cavo orale (min)	2,30 (RS)-1,30 (FS)	2,30 (RS)-1,30 (FS)	2,30	2,30 (RS)	2,30
Angolo di contatto	•	•	•	•	10° a 120 sec
Disinfettante consigliato	Dy Septi Powder	Dy Septi Powder	Dy Septi Powder	Dy Septi Powder	DEI Sicursept
Temperatura di conservazione dell'impronta (°C)	18-24	10-24	10-24	10-24	23 c.a.
Colare entro (min)	15 giorni max	15 giorni max	15 giorni max	15 giorni max	Da 3 ore dopo
Galvanizzazione	•	•	•	•	Si
Variazione dimensionale dopo 24 ore	<0,40	0,40-0,38	<0,50	<0,50	0,2-0,4%
Deformazione sotto compressione %	2-3	3-4/4-5	3-4	1-2	< 0,1
Resistenza allo strappo	354	2.299-293	374	296	10 N/mm
Riproduzione del dettaglio	<20 µm	<20 µm	<20 µm	<20 µm	2 µm
Durezza a 24 ore (Shore A)	65	56-64	55-60	65	45 c.a.
Retrazione lineare %	•	•	•	•	<0,2
Confezionamento/ Tipo di pistola erogatrice	4 cart. da 50 ml (Standard), 2 cart. da 380 ml (Deca)	4 cart. da 50 ml cad. per pistola + 1 flacone di B4 ottimizzatore di superficie pre-impronta	2 cart. da 380 ml per macchina miscelatrice oppure 4 cart. da 50 ml per pistola	2 cart. da 380 ml compatibili con qualsiasi macchina miscelatrice	4 cart. 50 ml cad./DS 50
Durata del prodotto dalla data di fabbricazione	3 anni	3 anni	3 anni	2 anni	3 anni
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 78,00 (4 cart. da 50 ml cad)

> SILICONI

Denominazione del prodotto	DEI RAINBOW TWIN PUTTY	DETAIL LIGHT	DETAIL PUTTY	FLEXITIME	HYDRORISE (HEAVY)
Produttore	DEI Italia srl	Dentalica (Precision)	Dentalica (Precision)	Heraeus Kulzer GmbH	Zhermack spa
Tipologia	Per addizione	Per addizione	Per addizione	Per addizione	Per addizione
Viscosità	I alta	Standard, regular, fast	Normal, soft, fast set	Medium Flow, Correct Flow, Light Flow	Heavy
Classificazione	UNI EN 4823	I	I	Silicone A con formula ATS (lavorabilità flessibile)	I consistenza heavy
Tecnica	Nuova tecnica Twin	Doppia impronta, correttivo ribasante	Doppia impronta, correttivo ribasante	Doppia impronta, monofase bicomponente	Simultanea (ad un solo tempo) o doppia impronta
Indicazioni	Impronte con tecnica Twin	Impronte per corone, ponti, inlays, onlays	Impronte per corone, ponti, inlays, onlays	Corone e ponti, inlay, onlay, impronte transfer	Impronte master in protesi fissa, implantologia, portaimpronta standard e individuale
Surfattante	No	No	No	Si	Si uso facoltativo Hydrosystem
Adesivo consigliato	•	•	•	•	Universal Tray adhesive, elite iperlink sct, elite iperlink lct
Tempo di lavorazione a 20-25°C (min)	50 sec	Standard e regular 2,15 fast 1,30	Normal 2,15 - soft 1,30 - fast 2,15	1-2,30	Normal Set 2 - Fast Set 1,30
Tempo di indurimento nel cavo orale (min)	2,30	Standard e regular 3,30 fast 2	Normal 3,30 - soft 2 - fast 3,30	2,30	Normal Set 3,30 - Fast Set 2,30
Angolo di contatto	•	•	•	Light flow= 49°	•
Disinfettante consigliato	DEI Sicursept	•	•	Zefirol IM	Zeta 7 solution, Zeta 7 spray
Temperatura di conservazione dell'impronta (°C)	•	Max 25	Max 25	Ambiente	•
Colare entro (min)	Dopo 1 ora	Dopo 30	Dopo 30	Dopo 30 l'impronta rimane stabile	Max 14 gg
Galvanizzazione	Si	Si	Si	Si	•
Variazione dimensionale dopo 24 ore	0,2-0,4%	Standard <0,4% - regular <0,1% - fast <0,4%	Normal <0,5% - soft <0,1% - fast 0,5%	0,18	<-0,20%
Deformazione sotto compressione %	0,1	Standard <0,4 - regular <0,3 - fast <0,4	<0,7	4-5	3-5
Resistenza allo strappo	10 N/mm	•	•	2,2-2,8 N/mm²	•
Riproduzione del dettaglio	2 µm	20 µm	50 µm	<20 µm	<20 µm
Durezza a 24 ore (Shore A)	90 c.a.	Standard >38 - regular >50 - fast >38	Normal 68-73 - soft >55 - fast >66	Medium Flow 44 Correct Flow 38 Light Flow 40	60
Retrazione lineare %	<0,2	•	•	0,2	•
Confezionamento/ Tipo di pistola erogatrice	4 cart. 50 ml cad/DS 50	2 doppie cartucce da 60 gr cad. 12 cannule di miscelazione, 12 beccucci intraorali	1 barattolo di pasta base da 480 gr, 1 barattolo di catalizzatore da 480 gr	Cart. da 50 ml - Conf: 2x50 ml Putty (manuale 2x300 ml), Heavy, Monophase disponibili in cartradge da 380 ml per miscelatore automatico - Conf: 2x380 ml	Cartucce (1:1) 2x50 ml; 10x50 ml (Dispenser D2 - 1:1) Cartucce maxi (5:1) 2x380 ml; 6x380 ml (Modulmix: sistema erogatore)
Durata del prodotto dalla data di fabbricazione	3 anni	•	•	3 anni	3 anni
Prezzo di listino*	Euro 88,00 (conf da 4 cart da 50 ml cad)	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 169,00 (2x380 ml versione 5:1)

Legenda: ⊕ approfondimento € offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

➤ SILICONI

Denominazione del prodotto	HYDRORISE (LIGHT)	HYDRORISE (MONOFASE)	HYDRORISE (PUTTY)	PRESTIGE A PLUS LIGHT	PRESTIGE A PLUS PUTTY
Produttore	Zhermack spa	Zhermack spa	Zhermack spa	Vannini Dental Industry srl	Vannini Dental Industry srl
Tipologia	Per addizione	Per addizione	Per addizione	Per addizione	Per addizione
Viscosità	Light	Monofase	Putty	III consistenza Light	0 – consistenza Putty
Classificazione	III consistenza light	II media consistenza	0 consistenza putty	I A	I A
Tecnica	Simultanea (ad un solo tempo) o doppia impronta	Simultanea (ad un solo tempo) o doppia impronta	Simultanea (ad un solo tempo) o doppia impronta	Doppia impronta, fluido ribasante	Doppia impronta, putty wash doppia miscelazione
Indicazioni	Impronte master in protesi fissa, implantologia, protesi mobile, portaimpronta standard e individuale	Impronte master in protesi fissa, implantologia, protesi mobile, portaimpronta standard e individuale	Impronte master in protesi fissa, portaimpronta standard	Seconda impronta di precisione	Prima impronta di precisione
Surfattante	Si uso facoltativo Hydrosystem	Si uso facoltativo Hydrosystem	Si uso facoltativo Hydrosystem	Si	Si
Adesivo consigliato	Universal Tray adhesive, elite iperlink sct, elite iperlink lct	Universal Tray adhesive, elite iperlink sct, elite iperlink lct	Universal Tray adhesive, elite iperlink sct, elite iperlink lct	Prestige Universal Adhesive	Prestige Universal Adhesive
Tempo di lavorazione a 20-25°C (min)	Normal set 2 - Fast set 1,30	Normal set 2 - Fast set 1,30	Normal set 2 - Fast set 1,30	2	2
Tempo di indurimento nel cavo orale (min)	Normal set 3,30 - Fast set 2,30	Normal set 3,30 - Fast set 2,30	Normal set 3,30 - Fast set 2,30	3,30	3,30
Angolo di contatto	•	•	•	•	•
Disinfettante consigliato	Zeta 7 solution, Zeta 7 spray	Zeta 7 solution, Zeta 7 spray	Zeta 7 solution, Zeta 7 spray	•	•
Temperatura di conservazione dell'impronta (°C)	•	•	•	Ambiente	Ambiente
Colare entro (min)	Max 14 gg	Max 14 gg	Max 14 gg	30 min-72 ore	30 min-72 ore
Galvanizzazione	•	•	•	Si	Si
Variazione dimensionale dopo 24 ore	<-0,20%	<-0,20%	<-0,20%	<0,20%	<0,20%
Deformazione sotto compressione %	3-5	3-5	3-5	3-5	1-3
Resistenza allo strappo	•	•	•	•	•
Riproduzione del dettaglio	<20 µm	<20 µm	<50 µm	20 µm	20 µm
Durezza a 24 ore (Shore A)	45	54	60	45	55
Retrazione lineare %	•	•	•	<0,20	<0,20
Confezionamento/ Tipo di pistola erogatrice	Cartucce (1:1) 2x50 ml; 10x50 ml (Dispenser D2 – 1:1)	Cartucce (1:1) 2x50 ml; 10x50 ml (Dispenser D2 – 1:1) Cartucce maxi (5:1) 2x380 ml; 6x380 ml (modulmix: sistema erogatore)	Barattoli 300 ml+300 ml e 900 ml+900 ml e cartucce maxi (5:1) 2x380 ml; 6x380 ml (Modulmix: sistema erogatore)	2x50 ml cartucce (base + catalyst)+puntali miscelatori	2x314 g/200 ml (base + catalyst)
Durata del prodotto dalla data di fabbricazione	3 anni	3 anni	3 anni	3 anni	3 anni
Prezzo di listino*	Euro 43,00 (2x50 ml)	Euro 149,00 (2x380 ml - versione 5:1)	Euro 149,00 (2x380 ml - versione 5:1)	Non fornito	Non fornito

> SILICONI

Denominazione del prodotto	PRESTIGE BITE CAD CAM	SKY IMPLANT HEAVYMIX	SKY IMPLANT LIGHT	SKY IMPLANT ONEMIX-ED	SKY LIGHT
Produttore	Vannini Dental Industry srl	Sweden&Martina	Sweden&Martina	Sweden&Martina	Sweden&Martina
Tipologia	Per addizione	•	•	•	•
Viscosità	Heavy	Heavy	Light	Heavy	Light regular
Classificazione	IA	Vinilpolidimetilsilossani con durezza specifica per implantologia	Vinilpolidimetilsilossani con durezza specifica per implantologia	Vinilpolidimetilsilossani con durezza specifica per implantologia	Vinilpolidimetilsilossani a bassa viscosità e a presa normale
Tecnica	A-silicone per registra- zioni occlusali	Monofase per la presa d'impronta in implantologia	Monofase per la presa d'impronta in implantologia	Monofase per la presa d'impronta in implantologia	Impronta di correzione
Indicazioni	Registrazioni occlusali a lettura cad cam	Arcata parzialmente edentula	Arcata totalmente edentula abbinato a Sky Implant HeavyMix	Arcata totalmente edentula	•
Surfattante	•	•	•	•	•
Adesivo consigliato	Prestige Universal Adhesive	•	•	•	•
Tempo di lavorazione a 20-25°C (min)	30 sec	>2	>2	>2	>2
Tempo di indurimento nel cavo orale (min)	60 sec	>3	>3	>3	>3
Angolo di contatto	•	•	•	•	•
Disinfettante consigliato	•	•	•	•	•
Temperatura di conservazione dell'impronta (°C)	Ambiente	25	25	25	25
Colare entro (min)	•	•	•	•	•
Galvanizzazione	•	•	•	•	•
Variazione dimensionale dopo 24 ore	-0,05%	<0,05-0,3%	<0,05-0,3%	<0,05-0,3%	<0,05-0,3%
Deformazione sotto compressione %	•	1,9-2,9	2,9-4,2	1,5-2,6	3,8-5
Resistenza allo strappo	•	•	•	•	•
Riproduzione del dettaglio	20 µm	•	•	•	•
Durezza a 24 ore (Shore A)	95	64-69	52-57	70-77	45-51
Retrazione lineare %	•	•	•	•	•
Confezionamento/ Tipo di pistola erogatrice	2x50 ml (base + catalyst) + puntali miscelatori	Cartuccia per la miscelazione automatica (390 ml)	2 cartucce da 50 ml con dispenser disponibi- le separatamente	Cartuccia per la miscelazione automatica (390 ml)	2 cartucce da 50 ml. Dispenser erogatore disponibile separata- mente
Durata del prodotto dalla data di fabbricazione	3 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: ⊕ approfondimento € offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

➤ SILICONI

INFO OPERATORI

DEI Italia srl
www.deiitalia.it
Dentalica (Precision)
02.895981
www.dentalica.com
Dentsply Caulk
800.921107
www.dentsply.it
Heraeus Kulzer GmbH
www.heraeusdental.com
SDS - Kerr U.S.A
800.165552
www.kerrdental.it
Simex Italia srl
06.5098522
www.simexitaliashop.it
Sweden&Martina
049.9124300
www.sweden-martina.it
Vannini Dental Industry srl
055.644698
www.vanninidental.com
Zhermack spa
0425.597611
www.zhermack.com

**AVVERTENZE IMPORTANTI
PER IL LETTORE**

I dati e le informazioni pubblicati in questa sezione, e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. In questa sezione i prodotti, quando possibile, sono raggruppati per omogeneità di destinazione d'uso, ed in ordine alfabetico secondo la denominazione commerciale. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

Denominazione del prodotto	SKY PUTTY	TAKE 1 ADVANCED ⊕	TEK SIL MASK
Produttore	Sweden&Martina	SDS - Kerr USA	Simex Italia srl
Tipologia	•	Per addizione	Per condensazione
Viscosità	Putty regular	Putty, Tray HB, Medium Monofase, Light Body, Regular Body, Bite Registration	Very high viscosity
Classificazione	Vinilpolidimetilsilossani con durezza finale normale	Polivinilsilossano per impronte di precisione	Elastomero siliconato vulcanizzabile
Tecnica	Doppia impronta e impronta di correzione se abbinato ai prodotti Light della linea Sky	Doppia impronta separata, simultanea (sandwich), monofasica	Vulcanizza a temperatura ambiente mediante policondensazione
Indicazioni	•	Ponti, corone, intarsi, onlay, impronte funzionali, impianti, edentulie, registrazione del morso (Take 1 Adv. Bite)	Per mascherine
Surfattante	•	Si	•
Adesivo consigliato	•	Adesivo per VPS	•
Tempo di lavorazione a 20-25°C (min)	>1,30	1-1,30-2	1,5
Tempo di indurimento nel cavo orale (min)	>3	1,30-2,30-3	5
Angolo di contatto	•	7° a 120 sec (Wash R.B. Fast Set)	•
Disinfettante consigliato	•	Disinfettante per impronte in silicone	•
Temperatura di conservazione dell'impronta (°C)	25	Ambiente	•
Colare entro (min)	•	60 min-14 giorni	•
Galvanizzazione	•	Si	•
Variazione dimensionale dopo 24 ore	<0,05-0,3%	<0,2 %	•
Deformazione sotto compressione %	1,7-2,5	1-3	•
Resistenza allo strappo	•	8,73%	•
Riproduzione del dettaglio	•	<20 µm	•
Durezza a 24 ore (Shore A)	70-75	75 (Putty)	95-85
Retrazione lineare %	•	•	<1
Confezionamento/ Tipo di pistola erogatrice	Barattolo 400 gr ciascuno, pasta base e catalizzatore	Cartucce per estrusore manuale e cartucce per miscelatori automatici	•
Durata del prodotto dalla data di fabbricazione	2 anni	2 anni	•
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Euro 35,00 confezione da 5 kg

Take 1® Advanced™, polivinilsilossano (VPS) per impronte di precisione



È il frutto delle più recenti innovazioni tecnologiche, combinate a tutta l'esperienza di Kerr maturata nel campo dello sviluppo di materiali da impronta ad alte prestazioni. Grazie a questo connubio, è il primo sistema di materiali VPS dotato di una combina-

zione ottimale di proprietà fisiche: resistenza, elasticità, stabilità dimensionale e capacità di riprodurre fedelmente ogni dettaglio in qualsiasi ambiente. Take 1 Advanced offre una gamma completa di tempi di presa, viscosità e confezionamenti, anche nella

versione Volume per miscelatori dinamici. Questo vasto assortimento conferisce al materiale una perfetta combinazione di proprietà meccaniche ideali per qualsiasi tecnica d'impronta. I tensioattivi brevettati da Kerr, uniti agli esclusivi monomeri idrofilici, conferiscono al materiale le migliori prestazioni in termini

di riproduzione dei dettagli anche nelle condizioni più ostili del cavo orale nelle quali sangue, acqua e saliva possono spesso compromettere i risultati dei materiali da impronta tradizionali. Il materiale è resistente e flessibile, si stende intorno ai sottosqua-

dri senza lacerarsi o creare distorsioni. È in grado di disperdere i fluidi intraorali assicurando impronte con dettagli eccezionali, prive di vuoti o lacune. Le impronte restano stabili e non subiscono distorsioni dovute alla variazione dimensionale o alla deformazione temporanea.

PER INFORMAZIONI:

Kerr Italia srl
Via Passanti 332
84018 Scafati (SA)
Tel. 081.8508327
Fax 081.8508370
contact.italy@kerrhawe.com
www.kerrdental.it

II° GIORNATA INTERNAZIONALE SUGLI ATTIVATORI PLURI-FUNZIONALI “ L'evidenza del risultato ortodontico - protesico globale ”



Relatori Internazionali:

R.Mathieu, JF. Ardouin, D. Theet
E. Favetti, R.X. Dejean,
L. Mantovani, C. Robert

L' ECCELLENZA DENTALE DIVENTA GLOBALE



Roma, 23 marzo 2013
Hotel Boscolo Exedra

Per informazioni: **800 59 24 59**

info@approccioortodonticoglobale.it
www.approccioortodonticoglobale.it

evento organizzato da

