LASCOD

per lo studio

Ghenesyl

silicone per addizione "polivinilsilossano"

Silicone per addizione "polivinilsilossano" di nuova generazione, che garantisce la massima precisione nella presa delle impronte in ambiente umido. Le diverse durezze (Hard/Soft) e consistenze (Superlight/Light/Regular/Heavy) permettono di ottenere risultati ottimali adattandosi ad ogni tecnica di presa dell'impronta.

Il tempo di lavorazione lungo consente di manipolare il prodotto con estrema tranquillità agevolando la fase di preparazione dell'impronta e, allo stesso tempo, la breve permanenza nel cavo orale garantisce il massimo comfort al paziente.

Ghenesyl è disponibile anche nella versione Fast Set, con tempi di lavorazione e permanenza in bocca più veloci.

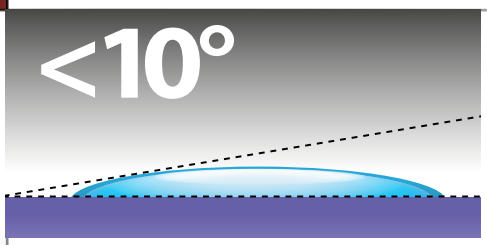
aroma menta

Ghenesyl Putty, Normal Set e Fast Set, hanno oggi una maggiore lavorabilità ed un delicato aroma menta.

New formula!

tissotropia, accuratezza & idrofilia

Ghenesyl, con la nuova formula, oggi è ancora più tissotropico e idrofilo.
Mantiene inalterata la sua posizione dopo l'estrusione e il posizionamento nell'area interessata del cavo orale.
Si adatta perfettamente alla forma anatomica delle strutture dentali e dei tessuti molli, permettendo di ottenere margini perfetti ed integri anche in presenza di spessori molto sottili.



La misura dell'angolo di contatto è inferiore ai 10° (indice di bagnabilità).

Putty Aroma Menta

GHENESYL KIT

Ghenesyl è disponibile anche in kit composti da pasta base + catalizzatore (putty 2x150ml) e una cartuccia (wash - 1x50ml).

	Tempo di lavorazione incluso il tempo di miscelazione (23°)		Tempo minimo di permanenza in bocca (37°)		Ritorno elastico %	Stabilità dimensionale	PUTTY/ WASH	SANDWICH	MONOFASE
	NORMAL SET	FAST SET	NORMAL SET	FAST SET					
PUTTY SOFT	2' 30''	1' 15''	2' 15''	1' 30''	99.9	7 giorni			
PUTTY HARD	2' 30''	1' 15''	2' 15''	1' 30''	99.9	7 giorni			
SUPERLIGHT	2'	1' 20''	1' 30''	60''	99.9	7 giorni			
LIGHT	2'	1' 20''	1' 30''	60''	99.9	7 giorni			
REGULAR	2'	1' 20''	1' 30''	60''	99.9	7 giorni			
HEAVY	2'	1' 20''	1' 30''	60''	99.9	7 giorni			
MONO	2'	-	1' 30''	-	99.9	7 giorni			

Ghenesyl mono

silicone per addizione monofase "polivinilsilossano"

Ghenesyl Mono è un nuovo materiale da impronta, sviluppato da LASCOD, a media viscosità, ideale per la tecnica monofase. Indicato per rilevare impronte per ponti e corone, implanto-protesi, inlay, onlay ed edentulie parziali e totali. La particolare viscosità del prodotto consente sia l'utilizzo diretto sulle parti da riprodurre sia il normale uso nel portaimpronte. Inoltre il materiale è siringabile tramite i puntali di miscelazione in dotazione o con le specifiche siringhe per elastomeri. Grazie all'ottimale elasticità Ghenesyl Mono può essere rimosso facilmente dal cavo orale senza subire alcuna alterazione strutturale.

Ghenesyl Mono può essere utilizzato anche in abbinamento ai siliconi Super Light Body/Light Body/Regular Body come materiale di supporto all'interno del portaimpronte individuale o standard in acciaio.

- Consistenza ideale per la tecnica monofase
- Massima precisione nella rilevazione dei dettagli (5 µm)
- Massima idrofilia e tissotropia
- Tempo di presa rapido nel cavo orale
- Alta resistenza allo strappo
- Elevato ritorno elastico
- Elevata stabilità dimensionale nel tempo
- Lieve aroma menta
- Resistente alla disinfezione

Oklurest

silicone per registrazione occlusale

Oklurest è un silicone tipo A (polivinilsilossano) specifico per registrazioni occlusali ortodontiche,chiavi di registrazione per valutazioni gnatologiche, chiavi di registrazioni intermascellari di centrica, di protusiva o di lateralità, registrazioni per valutazioni diagnostiche dei disordini cranio – mandibolari che richiedono anche una successiva lettura con sistemi CAD ottico/laser/tattile.

Caratteristiche essenziali per garantire all'operatore una base di lavoro assolutamente precisa e fidata.

L'elevata stabilità dimensionale nel tempo garantisce una conservazione ottimale anche in presenza di sbalzi termici.

viscosità impercettibile

Oklurest unisce alla praticità di impiego una serie di vantaggi che permettono di avere un perfetto controllo durante il posizionamento sul tavolato occlusale, il paziente durante la chiusura non avverte alcuna percezione della consistenza del materiale.

Il grado di durezza finale (95 Shore A) raggiunto in tempi brevi, permette di lavorare su masse ampiamente stabili facilitando le fasi di rifinitura con strumenti rotanti e da taglio.

Tempo di lavorazione (23°C)	**45''**
Tempo minimo di permanenza in bocca (37°C)	**60''**
Durezza Shore-A	**95**
Variazione dimensionale (dopo 24 ore)	**-0,02%**

- Lavorazione facile e sicura grazie al sistema della doppia cartuccia 1:1
- Massimo controllo durante il posizionamento
- Tissotropico
- Viscosità impercettibile per il paziente
- Riproduzione fedele dei dettagli occlusali (5 µm)
- Tempo di presa rapido
- Variazione dimensionale minima
- Indeformabile / stabile nel tempo
- Facile inserimento e rimozione dal modello
- Fresabile

massima precisione

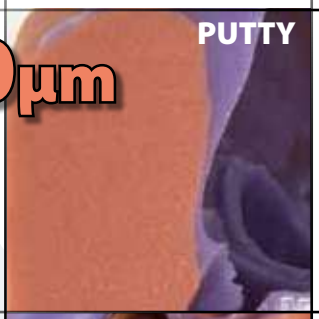
95 Shore A

CAD SYSTEM

Silaxil

silicone per condensazione

L' innovativa formulazione dei siliconi per condensazione Silaxil (Tipo C), con il più alto livello di accuratezza nella rilevazione del dettaglio sono idonei a tutte le tecniche di presa delle impronte.
L'alta stabilità dimensionale nel tempo permette di conservare l'impronta per periodi prolungati senza incorrere in alcuna alterazione dimensionale dei modelli.



Silaxil è disponibile, oltre che in confezione singola, anche nella pratica e conveniente Silaxil Box e nel piccolo Silaxil Kit.
(per codici e confezionamenti vedi tabella nell'ultima pagina).

La viscosità ottimale facilita la miscelazione manuale rendendola priva di qualsiasi porosità ed inoltre permette la registrazione dei dettagli senza comprimere i tessuti.

precisione

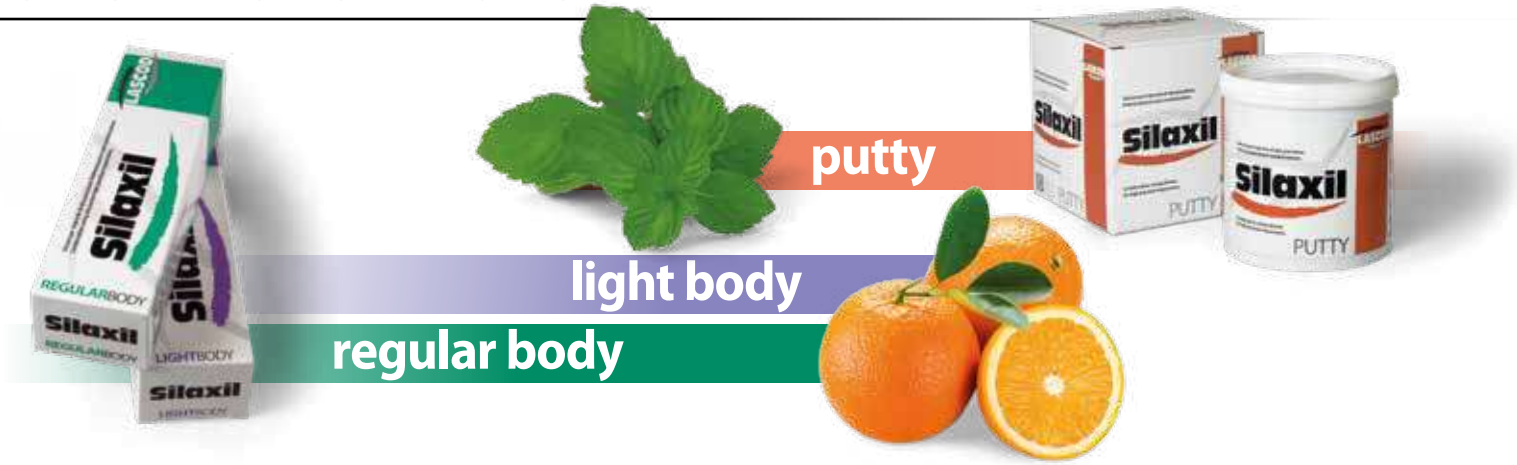
presa rapida

Il lungo tempo di lavorazione permette di eseguire le varie fasi di lavorazione senza che il materiale pre-indurisca affrettatamente.

Il tempo di presa nel cavo orale è estremamente ridotto.

I valori in percentuale di ritorno elastico e resistenza alla compressione del silicone Silaxil sono ben oltre gli standard dei prodotti attualmente sul mercato.

aroma & colori



La scelta di aromi delicati, menta per il Putty ed arancio per Light e Regular Body, è ben tollerata dal paziente, non altera il grado di salivazione e riduce notevolmente l'effetto emetico.

Le colorazioni viola (Light Body) e verde (Regular Body) consentono di verificare la perfetta omogeneità della miscelazione tra pasta base ed il catalizzatore, creando in seguito un ottimo contrasto cromatico tra la prima e la seconda impronta.

Inoltre, grazie ai blocchi ad impasto guidato, le fasi del dosaggio e della successiva miscelazione del Light Body/Regular Body con il catalizzatore Enersyl sono estremamente semplificate, evitando in tal modo un inutile spreco di materiale.

	PUTTY	LIGHT BODY	REGULAR BODY
Tempo di miscelazione (23°C)	30''	30''	30''
Tempo di lavorazione (23°C) incluso tempo di miscelazione	1' 20''	2'	2'
Tempo minimo in bocca (37°C)	3'	3' 30''	3' 30''
Ritorno elastico	99.75%	99.9%	99.9%
Resistenza alla compressione	3.5%	4.5%	4.5%
Durezza Shore A	50 SH A	40 SH A	40 SH A

packaging

*** DISPONIBILE ANCHE IN ECONOMY PACK**
4 x 50 ml *cartucce senza mixing tips*

	GHENESYL	NORMAL	FAST	
	PUTTY HARD	**GNS020**	**GNS520**	***2 x 300 ml*** *base + catalizzatore*
	PUTTY SOFT	**GNS010**	**GNS510**	***2 x 300 ml*** *base + catalizzatore*
	HEAVY BODY*	**GNS070**	**GNS570**	***2 x 50 ml*** *cartucce +* ***12*** *mixing tips*
	SUPERLIGHT BODY*	**GNS040**	**GNS540**	***2 x 50 ml*** *cartucce +* ***12*** *mixing tips*
	LIGHT BODY*	**GNS050**	**GNS550**	***2 x 50 ml*** *cartucce +* ***12*** *mixing tips*
	REGULAR BODY*	**GNS060**	**GNS560**	***2 x 50 ml*** *cartucce +* ***12*** *mixing tips*
	MONO* *(50 ml)*	**GNS400**	**-**	***2 x 50 ml*** *cartucce +* ***6*** *mixing tips*
	MONO *(380 ml)*	**GNS480**	**-**	***2 x 380 ml*** *cartucce +* ***2*** *mixing tips*
	KIT PUTTY HARD + LIGHT BODY	**GNS080**	**GNS580**	***2 x 150 ml*** *(putty) +* ***1 x 50 ml*** *cartuccia (body) +* ***6*** *mixing tips +* ***6*** *oral tips*
	KIT PUTTY HARD + SUPERLIGHT BODY	**GNS081**	**GNS581**	
	KIT PUTTY SOFT + LIGHT BODY	**GNS082**	**GNS582**	
	KIT PUTTY SOFT + SUPERLIGHT BODY	**GNS083**	**GNS583**	

	OKLUREST			
	Silicone per la registrazione occlusale *	**OKR095**		***2 x 50 ml*** *cartucce +* ***12*** *mixing tips*

	SILAXIL			
	PUTTY	**SLP010**		***1 x 900 ml***
	LIGHT BODY	**SLP050**		***1 x 140 ml***
	REGULAR BODY	**SLP060**		***1 x 140 ml***
	ENERSYL *Catalizzatore*	**ENS060**		***1 x 60 ml***

SLP301 — **SILAXIL BOX**
1 x 900 ml *(putty)*
+ ***1 x 140 ml*** *(light body)*
+ ***1 x 60 ml*** *(catalizzatore Enersyl)*
+ ***10*** *fogli guida di miscelazione*

SLP201 — **SILAXIL KIT**
1 x 200 ml *(putty)*
+ ***1 x 40 ml*** *(light body)*
+ ***1 x 15 ml*** *(catalizzatore Enersyl)*
+ ***3*** *fogli guida di miscelazione*

SLP150
Blocco di miscelazione
(30 fogli)

ACCESSORI SILICONI

Dispenser *(50ml)*
GNS100

60 oral tips
GNS300 *- superlight/light*
GNS350 *- regular/heavy*

48 mixing tips *(50ml)*
GNS200 *- superlight/light*
GNS250 *- regular/mono*
GNS270 *- heavy - Oklurest*

24 mixing tips *(380ml)*
GNS280 *- mono*

SSTIT4 - 07/2020

Le immagini fotografiche qui riprodotte sono puramente indicative e non costituiscono oggetto di impegno produttivo.

LASCOD

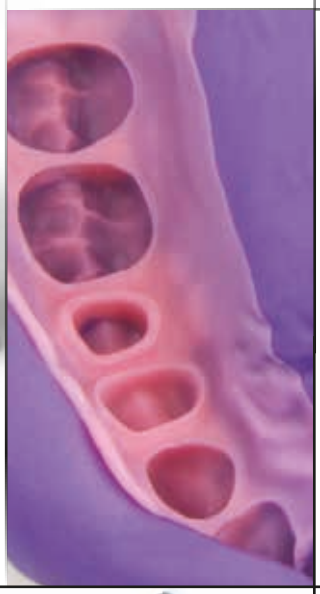
Per maggiori informazioni attivate il lettore QR dal vostro smartphone.

LASCOD S.p.A. - Via L. Longo, 18 - 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy - tel.: +39 055 4215768 - e-mail: lascod.italy@lascod.it
www.lascod.com

LASCOD

If **you like** Kromopan you **will love** KromopanSil

Silicone per addizione di nuova generazione



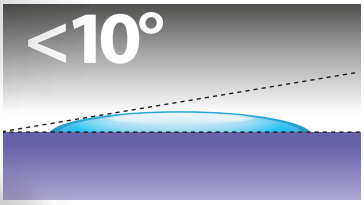
KromopanSil

silicone per addizione

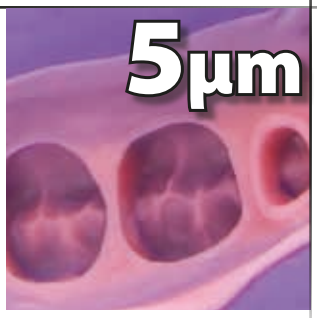
Silicone per addizione polivinilsilossano, che garantisce la massima precisione nella presa delle impronte in ambiente umido. KromopanSil ha diverse durezze (Hard/Soft) e consistenze (Superlight/Light/Regular/Heavy) che permettono di ottenere risultati ottimali adattandosi ad ogni tecnica di presa dell'impronta.

Il tempo di lavorazione lungo consente di manipolare il prodotto con estrema tranquillità agevolando la fase di preparazione dell'impronta e, allo stesso tempo, la breve permanenza nel cavo orale garantisce il massimo comfort al paziente.

KromopanSil è tissotropico e idrofilo.
Mantiene inalterata la sua posizione dopo l'estrusione e il posizionamento nell'area interessata del cavo orale.
Si adatta perfettamente alla forma anatomica delle strutture dentali e dei tessuti molli, permettendo di ottenere margini perfetti ed integri anche in presenza di spessori molto sottili.



La misura dell'angolo di contatto (indice di bagnabilità) è inferiore ai 10°.



	COLORE DEL PUNTALE		
SUPERLIGHT			
LIGHT			
REGULAR			
HEAVY			
MONO			
BITE			

Le cartucce KromopanSil si abbinano perfettamente ai nostri puntali. I puntali sono disponibili in confezioni da 48 pezzi, facilmente riconoscibili dal colore: giallo (**GNS200**), rosa (**GNS250**) e verde (**GNS270**).

KromopanSil è disponibile in due versioni: normal set e fast set, il fast set ha tempi di lavorazione e permanenza in bocca più veloci.

	Tempo di lavorazione, incluso il tempo di miscelazione (23°)		Tempo minimo di permanenza in bocca (37°)	
	NORMAL SET	FAST SET	NORMAL SET	FAST SET
PUTTY SOFT	2' 30"	1' 15"	2' 15"	1' 30"
PUTTY HARD	2' 30"	1' 15"	2' 15"	1' 30"
SUPERLIGHT	2'	1' 20"	1' 30"	60"
LIGHT	2'	1' 20"	1' 30"	60"
REGULAR	2'	1' 20"	1' 30"	60"
HEAVY	2'	1' 20"	1' 30"	60"
MONO	2'	-	1' 30"	-
BITE	-	45"	-	60"

KromopanSil è disponibile anche in kit composti da pasta base e catalizzatore (2x150ml putty), una cartuccia (1x50ml body), 6 puntali e 6 oral tips.

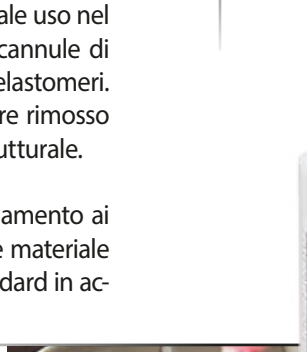
KromopanSil kit	NORMAL	FAST
PUTTY HARD + LIGHT BODY	KRS080	KRS580
PUTTY HARD + SUPERLIGHT BODY	KRS081	KRS581
PUTTY SOFT + LIGHT BODY	KRS082	KRS582
PUTTY SOFT + SUPERLIGHT BODY	KRS083	KRS583

KromopanSil MONO

silicone per addizione monofase

KromopanSil Mono è un nuovo materiale da impronta, sviluppato da Lascod, a media viscosità, ideale per la tecnica monofase. Indicato per rilevare impronte per ponti e corone, implantoprotesi, inlay, onlay ed edentulie parziali e totali. La particolare viscosità del prodotto consente sia l'utilizzo diretto sulle parti da riprodurre sia il normale uso nel portaimpronte. Inoltre il materiale è siringabile tramite le cannule di miscelazione in dotazione o con le specifiche siringhe per elastomeri. Grazie all'ottimale elasticità **KromopanSil Mono** può essere rimosso facilmente dal cavo orale senza subire alcuna alterazione strutturale.

KromopanSil Mono può essere utilizzato anche in abbinamento ai siliconi Super Light Body / Light Body / Regular Body come materiale di supporto all'interno del portaimpronte individuale o standard in acciaio.



- Consistenza ideale per la tecnica monofase
- Massima precisione nella rilevazione dei dettagli
- Massima idrofilia e tissotropia
- Tempo di presa rapido nel cavo orale
- Alta resistenza allo strappo
- Elevato ritorno elastico
- Elevata stabilità dimensionale nel tempo
- Lieve aroma menta
- Resistente alla disinfezione

KromopanSil BITE

silicone per registrazione occlusale

KromopanSil Bite è un silicone tipo A (polivinilsilossano) specifico per registrazioni occlusali ortodontiche,chiavi di registrazione per valutazioni gnatologiche, chiavi di registrazioni intermascellari di centrica, di protusiva o di lateralità, registrazioni per valutazioni diagnostiche dei disordini cranio-mandibolari che richiedono anche una successiva lettura con sistemi CAD ottico/laser/tattile.

Le caratteristiche di **KromopanSil Bite** garantiscono all'operatore una base di lavoro assolutamente precisa e fidata.

L'elevata stabilità dimensionale nel tempo garantisce una conservazione ottimale anche in presenza di sbalzi termici.

Il grado di durezza finale (***95 Shore A***) raggiunto in tempi brevi, permette di lavorare su masse ampiamente stabili facilitando le fasi di rifinitura con strumenti rotanti e da taglio.

- Lavorazione facile e sicura grazie al sistema della doppia cartuccia 1:1
- Massimo controllo durante il posizionamento
- Tissotropico
- Viscosità impercettibile per il paziente
- Riproduzione fedele dei dettagli occlusali (5 µm)
- Tempo di presa rapido
- Variazione dimensionale minima
- Indeformabile / stabile nel tempo
- Facile inserimento e rimozione dal modello
- Fresabile

packaging

(PER I KIT FARE RIFERIMENTO ALLA PAGINA PRECEDENTE)

*** DISPONIBILI ANCHE IN ECONOMY PACK**
4 x 50 ml *cartucce senza puntali*

KromopanSil	NORMAL	FAST	
PUTTY HARD	**KRS020**	**KRS520**	***2 x 300 ml*** *base + catalizzatore*
PUTTY SOFT	**KRS010**	**KRS510**	***2 x 300 ml*** *base + catalizzatore*
HEAVY BODY*	**KRS070**	**KRS570**	***2 x 50 ml*** *cartucce +* ***12*** *puntali di miscelazione*
SUPERLIGHT BODY*	**KRS040**	**KRS540**	***2 x 50 ml*** *cartucce +* ***12*** *puntali di miscelazione*
LIGHT BODY*	**KRS050**	**KRS550**	***2 x 50 ml*** *cartucce +* ***12*** *puntali di miscelazione*
REGULAR BODY*	**KRS060**	**KRS560**	***2 x 50 ml*** *cartucce +* ***12*** *puntali di miscelazione*
MONO* *(50 ml)*	**KRS400**	-	***2 x 50 ml*** *cartucce +* ***6*** *puntali di miscelazione*
MONO *(380 ml)*	**KRS480**	-	***2 x 380 ml*** *cartucce +* ***2*** *puntali di miscelazione*

KromopanSil BITE			
Silicone per la registrazione occlusale *	-	**KRS095**	***2 x 50 ml*** *cartucce +* ***12*** *puntali di miscelazione*

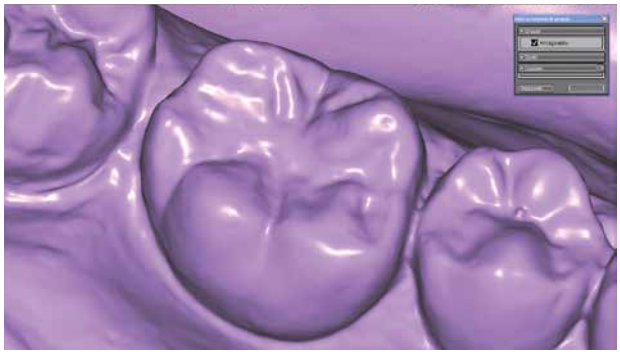
KRSIT4 -03/2020

Le immagini fotografiche qui riprodotte sono puramente indicative e non costituiscono oggetto di impegno produttivo.

LASCOD S.p.A. - Via L. Longo, 18 - 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy - tel.: +39 055 4215768 - lascod.italy@lascod.it
www.lascod.com

SEGUICI SUI SOCIAL!

compatibilità cad-cam



Le proprietà fisiche, il colore idoneo e una formulazione innovativa rendono **Singletypo 4 Light Grey, Singletypo 4 Golden Brown, Kromotypo 4** i gessi ideali per qualsiasi tecnica di lettura ottica, laser, tattile.

qualità costante nel tempo e lunga conservazione

La selezione accurata delle materie prime unite a moderni procedimenti di lavorazione sono i segreti per fornirvi una qualità costante nel tempo.

La chiusura ermetica dei confezionamenti garantisce tempi lunghi di conservazione del prodotto mantenendone inalterate le caratteristiche. I coperchi di colore diversi rendono di facile identificazione le varie tipologie di gessi disponibili.

risparmio e controllo dei tempi

KTP090

Con TIME OUT il liquido regolatore del tempo di lavorazione di tutti i gessi LASCOD puoi preparare un quantitativo maggiore di materiale e colare più modelli allo stesso tempo aumentando il tempo di lavorazione senza modificare il tempo di presa e le proprietà dei gessi. Per ogni goccia di TIME OUT aggiunta all'acqua necessaria alla miscelazione di 80gr di gesso, il tempo di lavorazione si allunga di 20 secondi. TIME OUT ripristina i tempi di lavorazione che normalmente si riducono utilizzando miscelatori meccanici.

altri prodotti Lascod per laboratorio

EGX370 *EGX070*

EGX390 *EGX090*

XLG070

EGS160 *EGS001*

ALC100

L'intera gamma degli strumenti da laboratorio è presente sul Catalogo Generale ZEFFIRO o al sito ***www.lascod.it*** *alla sezione 'strumenti'.*

problemi e soluzioni

F.A.Q.

Il gesso impiega troppo tempo ad indurire?

- Non hai pulito bene l'impronta dai residui di sangue e saliva.
- È rimasta all'interno dell'impronta acqua della detersione.
- Il contenitore del gesso non è stato conservato correttamente lontano da fonti di luce e calore diretti.
- La polvere di gesso ha assorbito umidità, non hai chiuso bene il contenitore.
- Non è stata amalgamata la polvere all'interno del fusto/ cassettone.
- Hai pulito la tazza di miscelazione con liquido detergente.
- Non è stato rispettato il rapporto acqua polvere. (+ acqua)
- L'acqua che hai utilizzato è troppo fredda.
- Non è stato rispettato il tempo di miscelazione manuale/ meccanica.
- La combinazione GESSO / ALGINATO non è compatibile.

Il gesso indurisce troppo velocemente?

- Il contenitore del gesso non è stato conservato correttamente lontano da fonti di luce e calore diretti.
- All'interno della polvere di gesso si trovano particelle preindurite.
- Residui di gesso sulla spatola e tazza di miscelazione.
- Rapporto acqua/polvere errato (- acqua).
- Eccessivo tempo di miscelazione manuale/meccanico.
- Temperatura acqua eccessiva.
- Temperatura ambiente eccessiva.
- Durezza eccessiva acqua.
- È stata utilizzata acqua di scarico della squadra modelli durante la miscelazione.
- È stato prolungato il tempo di vibrazione durante la fase di colatura dell'impronta.
- Sono stati utilizzati additivi, sale ecc.
- L'impronta in idrocolloide è stata immersa per troppo tempo all'interno di soluzione a base di solfato di potassio.

La superficie del modello non è uniforme/dettagliata?

- Errata manipolazione del materiale da impronta. (intrappolamento d'aria durante la miscelazione e posizionamento del materiale).
- Definizione dei dettagli dell'impronta scadenti.
- Incompatibilità Alginato/Gesso.
- L'impronta non è stata pulita correttamente da residui di sangue e saliva.
- Nella tazza di miscelazione erano presenti residui di gesso indurito.
- Il gesso è stato conservato in un contenitore aperto.
- Non è stato aggiunto uniformemente il gesso nell'acqua di miscelazione.
- Utilizzo eccessivo di acqua di scarico della squadra modelli e additivi.
- Spatolamento manuale e meccanico non eseguiti correttamente (inclusione di aria).
- Non è stato utilizzato il vuoto nello spatolamento meccanico.
- Impostazione tempo di miscelazione meccanica sottovuoto errato, troppo breve (striature).
- L'impronta è stata vibrata con eccessiva intensità.
- Aria intrappolata durante la colata del modello.
- Manipolazione della miscela gessosa oltre il tempo di lavorazione indicato dalle istruzioni d'uso del produttore.
- È stato tolto il modello dall'impronta prima di 30 minuti dalla colata.
- Durante la presa è stata sottratta acqua al modello perché hai utilizzato la carta come superfice di appoggio.
- Residui di squadratura del modello non correttamente eliminati.
- Setole dei pennelli troppo rigide (asportazione materiale).
- Utilizzo inadeguato della vaporizzatrice. (contorni arrotondati).
- Prima di utilizzare la vaporizzatrice o immergere il modello in acqua bollente, assicurati che quest'ultimo non sia troppo asciutto.

La durezza finale del gesso è troppo bassa?

- La miscela gessosa conteneva troppa acqua.
- Eccessivo tempo di miscelazione meccanico/manuale.
- È stato aggiunto troppo sale all'acqua di miscelazione.
- Non è stato rispettato il rapporto acqua/polvere (+ acqua).
- Residui di sangue e saliva non correttamente asportati durante la detersione dell'impronta.
- Tazza di miscelazione sul vibratore durante la colatura.
- È stato tolto il modello dall'impronta prima dei 30 minuti dalla colata.
- Miscelazione manuale/meccanica errata.
- Non è stato utilizzato il vibratore durante la colata del modello.
- Distribuzione non omogenea delle particelle pesanti e pigmenti. (amalgamare la polvere nel fusto e cassettone).
- Incompatibilità Gesso/Alginato.

GESIT4 - DIC. 2017

Le immagini fotografiche qui riprodotte sono puramente indicative e non costituiscono oggetto di impegno produttivo.

LASCOD

Per maggiori informazioni attivate il lettore QR dal vostro smartphone.

LASCOD S.p.A. - Via L. Longo, 18 - 50019 Sesto Fiorentino, Firenze - tel.: +39 055 4215768 - e-mail: lascod.italy@lascod.it
www.lascod.com

LASCOD

per il laboratorio

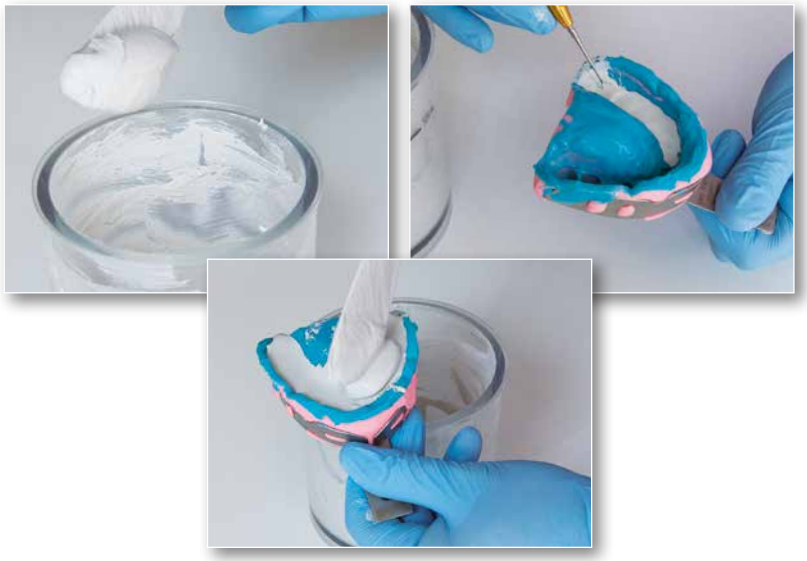
Continua ricerca e innovazione

Il modello in gesso deve riprodurre il più fedelmente possibile tutti i dettagli del cavo orale rilevati dal materiale da impronta utilizzato. La continua ricerca sui prodotti, l'accurata selezione delle materie prime e tecniche di lavorazione innovative sono alla base del nostro lavoro quotidiano, per dare una combinazione ottimale di qualità, funzione e risparmio di tempo. Questo ha permesso la creazione di un nuovo gesso tipo IV extraduro Singletypo 4 Light Grey CAD SYSTEM che incrementa ulteriormente la gamma dei nostri gessi riconosciuti ed apprezzati per i più elevati standard qualitativi.

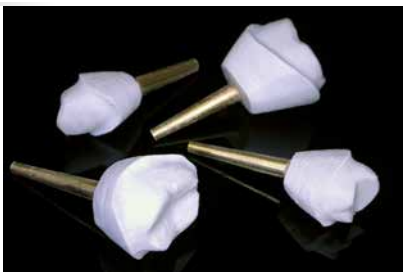
tissotropia e scorrevolezza

Altamente tissotropici i gessi Lascod, mantengono la consistenza ottimale dopo la fase della miscelazione manuale e meccanica, permettendo una buona lavorabilità durante le diverse fasi di lavorazione a garanzia di una precisa riproduzione del modello.

L'eccellente scorrevolezza dei gessi Lascod sulla superficie dell'impronta è garanzia dell'ottenimento di un modello finale estremamente preciso e dettagliato. La miscela gessosa deve scorrere nell'impronta lentamente, iniziando da un' estremità distale, in piccole quantità utilizzando una vibrazione delicata per permettere man mano che avanza di spingere via l'aria ed evitare la formazione di vuoti (bolle).



tempo di presa rapido e massima precisione



La polvere finemente micronizzata permette il perfetto trasferimento dei dettagli rilevati dall'impronta.Le proprietà fisiche ottimizzate permettono la realizzazione di modelli precisi valorizzando il manufatto protesico realizzato.

Straordinaria compattezza e durezza superficiale, garantiscono margini resistenti anche in spessori sottili, nessun rischio di rottura o scheggiatura durante le fasi di taglio, rifinitura ed estrazione dai materiali da impronta.

CAD SYSTEM

TIPO IV EXTRADURO

Modelli Master, monconi sfilabili per ponti e corone, inlay/onlay, protesi scheletrata, implantare, antagonisti.

GRIGIO CHIARO

Rapporto polvere/acqua	**100/22**
Tempo di imbibizione	**20″**
Tempo di misc. manuale	**60″**
Tempo di misc. meccanica	**30″**
Tempo di colata	**7′**
Tempo di presa	**14′**
Tempo di estrazione	**30′**
Espansione di presa	**0,09%**

Resistenza alla compressione		**103 MPa 14.927 Psi 1.051 Kg/cm²**
Durezza Rockwell		**95HRI**
Confezioni	25 Kg	**TXG425**
	6 Kg	**TXG406**
	10x1,250 Kg	**-**

CAD SYSTEM

TIPO IV EXTRADURO

Modelli Master, monconi sfilabili per ponti e corone, inlay/onlay, protesi scheletrata, implantare, antagonisti.

GOLDEN BROWN

Rapporto polvere/acqua	**100/20**
Tempo di imbibizione	**20″**
Tempo di misc. manuale	**60″**
Tempo di misc. meccanica	**30″**
Tempo di colata	**3′**
Tempo di presa	**7′**
Tempo di estrazione	**30′**
Espansione di presa	**0,08%**

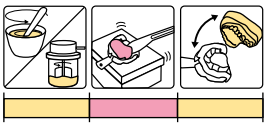
Resistenza alla compressione		**84 MPa 12.174 Psi 860 Kg/cm²**
Durezza Rockwell		**90HRI**
Confezioni	25 Kg	**TXE425**
	6 Kg	**TXE406**
	10x1,250 Kg	**TXE412**

CAD SYSTEM

TIPO IV EXTRADURO

Modelli Master, monconi sfilabili per ponti e corone, inlay/onlay, protesi scheletrata, implantare, antagonisti.

CROMATICO - PASTEL



Rapporto polvere/acqua	**100/22**
Tempo di imbibizione	**20″**
Tempo di misc. manuale	**60″**
Tempo di misc. meccanica	**30″**
Tempo di colata	**3′**
Tempo di presa	**7′**
Tempo di estrazione	**30′**
Espansione di presa	**0,08%**

Resistenza alla compressione		**81 MPa 11.740 Psi 828 Kg/cm²**
Durezza Rockwell		**85HRI**
Confezioni	25 Kg	**KTP096**
	6 Kg	**KTP098**
	10x1,250 Kg	**KTP412**

TIPO IV EXTRADURO

Modelli Master in protesi totale, parziale, scheletrata, modelli per protesi implantare e antagonisti.

ROSA

Rapporto polvere/acqua	**100/25**
Tempo di imbibizione	**20″**
Tempo di misc. manuale	**60″**
Tempo di misc. meccanica	**30″**
Tempo di colata	**3′**
Tempo di presa	**7′**
Tempo di estrazione	**30′**
Espansione di presa	**0,08%**

Resistenza alla compressione		**70 MPa 10.144 Psi 713 Kg/cm²**
Durezza Rockwell		**75HRI**
Confezioni	25 Kg	**TPM425**
	6 Kg	**-**
	10x1,250 Kg	**TPM412**

TIPO III DURO

Modelli antagonisti, modelli Master in protesi mobile, parziale, scheletrata, modelli studio e preliminari.

VERDE

GIALLO

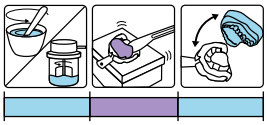
Rapporto polvere/acqua	**100/29**
Tempo di imbibizione	**20″**
Tempo di misc. manuale	**60″**
Tempo di misc. meccanica	**30″**
Tempo di colata	**3′**
Tempo di presa	**7′**
Tempo di estrazione	**30′**
Espansione di presa	**0,09%**

Resistenza alla compressione		**66 MPa 9.565 Psi 670 Kg/cm²**
Durezza Rockwell		**70 HRI**
Confezioni (GIALLO)	25 Kg	**TGI325**
	6 Kg	**TGI306**
	10x1,250 Kg	**TGI312**
Confezioni (VERDE)	25 Kg	**TGV325**
	6 Kg	**-**
	10x1,250 Kg	**TGV312**

TIPO III DURO

Modelli antagonisti, modelli Master in protesi mobile, parziale, scheletrata, modelli studio e preliminari.

CROMATICO - AZZURRO



Rapporto polvere/acqua	**100/29**
Tempo di imbibizione	**20″**
Tempo di misc. manuale	**60″**
Tempo di misc. meccanica	**30″**
Tempo di colata	**3′**
Tempo di presa	**7′**
Tempo di estrazione	**30′**
Espansione di presa	**0,09%**

Resistenza alla compressione		**66 MPa 9.565 Psi 670 Kg/cm²**
Durezza Rockwell		**70HRI**
Confezioni	25 Kg	**KTP095**
	6 Kg	**KTP097**
	10x1,250 Kg	**KTP312**

TIPO IV EXTRADURO

Modelli ortodontici, modelli archivio, antagonisti.

BIANCO BRILLANTE

Rapporto polvere/acqua	**100/22**
Tempo di imbibizione	**20″**
Tempo di misc. manuale	**60″**
Tempo di misc. meccanica	**30″**
Tempo di colata	**3′**
Tempo di presa	**7′**
Tempo di estrazione	**30′**
Espansione di presa	**0,08%**

Resistenza alla compressione		**103 MPa 14.927 Psi 1.051 Kg/cm²**
Durezza Rockwell		**95HRI**
Confezioni	25 Kg	**TOR425**
	6 Kg	**-**
	10x1,250 Kg	**TOR412**

TIPO III DURO

Modelli ortodontici, modelli archivio, antagonisti.

BIANCO BRILLANTE

Rapporto polvere/acqua	**100/25**
Tempo di imbibizione	**20″**
Tempo di misc. manuale	**60″**
Tempo di misc. meccanica	**30″**
Tempo di colata	**3′**
Tempo di presa	**7′**
Tempo di estrazione	**30′**
Espansione di presa	**0,09%**

Resistenza alla compressione		**60 MPa 8.700 Psi 610 Kg/cm²**
Durezza Rockwell		**60HRI**
Confezioni	25 Kg	**TOR325**
	6 Kg	**TOR306**
	10x1,250 Kg	**TOR312**

TIPO III DURO

Montaggio dei modelli su articolatore e costruzione di mascherine. (Presa rapida, bassa espansione, elevata adesività).

BIANCO

Rapporto polvere/acqua	**100/30**
Tempo di imbibizione	**20″**
Tempo di misc. manuale	**60″**
Tempo di misc. meccanica	**30″**
Tempo di colata	**3′**
Tempo di presa	**4′**
Tempo di estrazione	**30′**
Espansione di presa	**0,05%**

Resistenza alla compressione		**48 MPa 6.956 Psi 494 Kg/cm²**
Durezza Rockwell		**-**
Confezioni	20 Kg	**TRT220**
	6 Kg	**-**
	10x1,250 Kg	**TRT212**

TIPO II TENERO

Realizzazione di muffole per protesi mobili totali o parziali, montaggio dei modelli in articolatore, costruzione di mascherine, modelli studio.

BIANCO

Rapporto polvere/acqua	**100/43**
Tempo di imbibizione	**20″**
Tempo di misc. manuale	**60″**
Tempo di misc. meccanica	**30″**
Tempo di presa	**3′**
Tempo di colata	**7′**
Tempo di estrazione	**30′**
Espansione di presa	**0,09%**

Resistenza alla compressione		**29 MPa 4.203 Psi 293 Kg/cm²**
Durezza Rockwell		**-**
Confezioni	20 Kg	**TMF220**
	6 Kg	**-**
	10x1,250 Kg	**-**

Xilgum

silicone per la riproduzione di mascherine gengivali

Xilgum silicone tipo A (polivinilsilossano) si applica in tutte quelle situazioni in cui si richiede una riproduzione dettagliata e in tempi rapidi della morfologia gengivale per la determinazione dei contorni cervicali in implantologia, corone, ponti con la tecnica sia diretta che indiretta.

Xilgum unisce alla praticità di impiego una serie di vantaggi che permettono al tecnico di ottenere la massima precisione.
Il lungo tempo di lavorazione permette di adattarlo alle zone interessate con estrema facilità senza incorrere in rischi di preindurimento del materiale. È disponibile con due diversi gradi di durezza: 72 Shore A e 40 Shore A. **Xilgum Soft (40 Shore A) è ideale in presenza di sottosquadri e spessori ridotti.**

- **Scansionabile con sistemi a lettura ottica / laser/ tattile.**
- **Lavorazione facile e sicura grazie al sistema della doppia cartuccia 1:1**
- **Massima scorrevolezza**
- **Tempo di presa rapido**
- **Elevata stabilità dimensionale nel tempo**
- **Idoneo per la tecnica diretta ed indiretta**
- **Privo di retrazione/deformazione**
- **Facile rifinitura con bisturi o strumenti rotanti**
- **Colorazione naturale**

	Xilgum	Xilgum soft
tempo di lavorazione (23°C)	2’	1’45”
tempo di presa (23°C)	10’	6’
durezza shore-A	72	40
riproduzione dei dettagli	20µm	20µm
variazione dimensionale (dopo 24 ore)	-0,02%	-0,02%

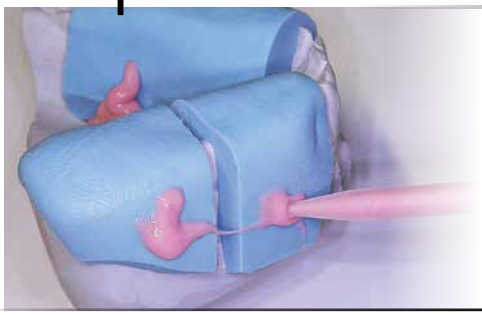
facilmente fresabile

Il grado di durezza utile di Xilgum raggiunto in tempi brevi permette di lavorare su masse ampiamente stabili rendendolo facilmente lavorabile tramite strumenti rotanti e da taglio.

massima scorrevolezza

Sep Fluid

incluso nella confezione!



Il liquido isolante XILGUM SEP FLUID, appositamente studiato per il silicone XILGUM isola perfettamente i materiali da impronta e siliconi da laboratorio garantendo minimi spessori senza alcun residuo superficiale per una perfetta riproduzione gengivale.

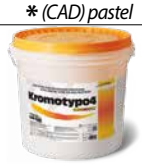
packaging

	ERGAMIX 70 SHORE A *Silicone per addizione*	**EGX070** **EGX370**	***5 kg** base + **5 kg** attivatore* ***1,5 kg** base + **1,5 kg** attivatore*
	ERGAMIX 90 SHORE A *Silicone per addizione*	**EGX090** **EGX390**	***5 kg** base + **5 kg** attivatore* ***1,5 kg** base + **1,5 kg** attivatore*
	ERGASIL 80 SHORE A *Silicone per condensazione*	**EGS002** **EGS260**	***5 kg** base* ***1,6 kg** base*
	ERGASIL 92 SHORE A *Silicone per condensazione*	**EGS001** **EGS160**	***5 kg** base* ***1,6 kg** base*
	ENERSYL *Catalizzatore utilizzabile con i siliconi per condensazione Lascod*	**ENS060**	***1 x 60 ml***
	XILGUM *Silicone per la riproduzione di mascherine gengivali*	**XLG070**	***2 x 50 ml** cartucce + **12** puntali di miscelazione + **10 ml** Sep Fluid*
	XILGUM SOFT *Silicone per la riproduzione di mascherine gengivali*	**XLG080**	***2 x 50 ml** cartucce + **12** puntali di miscelazione + **10 ml** Sep Fluid*

SLAIT4 - FEB. 2019

altri prodotti Lascod per laboratorio

TIPO IV

* (CAD) pastel	(CAD) golden brown	(CAD) light grey	pink	brilliant white
				
modelli master, monconi sfilabili, protesi implantare			protesi totale e scheletrata	modelli ortodontici

TIPO III

* light-blue	yellow	green	brilliant white	white
modelli antagonisti, protesi mobile, parziale			modelli ortodontici	per articolatore

TIPO II

white	* GESSI CROMATICI	
per muffola	**Kromotypo4**	**Kromotypo3**

All Cleaner: rimuove da portaimpronte e strumenti i residui di alginato, gesso e cemento.

ALC500
5 l.
(=50 litri)

ALC100
1 l.
(=10 litri)

ACX015
15 x 50g.
(=15 litri)

Le immagini fotografiche qui riprodotte sono puramente indicative e non costituiscono oggetto di impegno produttivo.

LASCOD

Per maggiori informazioni attivate il lettore QR dal vostro smartphone.

LASCOD S.p.A. - Via L. Longo, 18 - 50019 Sesto Fiorentino, Firenze - tel.: +39 055 4215768 - e-mail: lascod.italy@lascod.it
www.lascod.com

LASCOD

per il laboratorio

Fondamentali per la costruzione di qualsiasi manufatto protesico

All'interno del laboratorio odontotecnico i siliconi rivestono sempre di più un ruolo fondamentale per la costruzione di qualsiasi manufatto protesico. ERGAMIX silicone per addizione (polivinilsilossano) ed ERGASIL silicone per condensazione, si adattano perfettamente a tutte le tecniche e campi di applicazione a garanzia della massima precisione.

idonei a tutte le applicazioni

- **Mascherine di controllo delle modellazioni diagnostiche in cera.**
- **Mascherine per il riposizionamento di elementi nella tecnica della protesi combinata e mobile.**
- **Modelli per riparazioni semplici e complesse.**
- **Mascherine per la costruzione di manufatti protesici provvisori.**
- **Mascherine gengivali.**
- **Isolamento e protezione dei denti in muffola.**
- **Scarico di sottosquadri.**
- **Registrazioni occlusali.**
- **Tecnica dello stampaggio.**
- **Duplicazione modelli in gesso.**

Ergamix

silicone per addizione "polivinilsilossano"

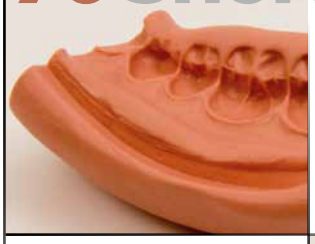
Silicone per addizione (polivinilsilossano) idoneo alla scansione ottica/laser/tattile, si adatta perfettamente a tutte le tecniche ed i campi di applicazione all'interno del laboratorio odontotecnico .

vantaggi

Il lungo tempo di lavorazione permette di posizionarlo nelle zone interessate con estrema facilità senza incorrere in rischi di pre-indurimento.
Il grado di durezza utile (70 / 90 Shore A) raggiunto in tempi brevi, permette di lavorare su masse ampiamente stabili, rendendolo idoneo all'utilizzo nella tecnica dello stampaggio. Questo costituisce un enorme vantaggio per l'ottimizzazione delle fasi di lavorazione e di risparmio del tempo.

- **Miscelazione facile e pulita per il rapporto 1:1**
- **Ottima viscosità e lavorabilità dell'impasto**
- **Tempo di lavorazione lungo**
- **Scansionabile con i sistemi di lettura ottica/laser/tattile**
- **Idoneo alle tecniche di stampaggio**
- **Elevata riproduzione dei dettagli (40 µm)**
- **Durezza finale raggiunta in tempi brevi**
- **Alta resistenza alla compressione**
- **Compatibilità con le resine acriliche auto e termo polimerizzanti.**
- **Resistente al calore: oltre 120° C**
- **Fresabile**
- **Elevato contrasto cromatico**
- **Elevata stabilità dimensionale nel tempo**

70 Shore A



90 Shore A

CAD SYSTEM

Avvertenza: *si raccomanda di non utilizzare guanti in lattice.*

Ergamix A+B è disponibile anche in confezione da 1,5 + 1,5 kg.

colore	red	blue
tempo di miscelazione	30"	30"
tempo di lavorazione*	2'45"	2'45"
durezza shore-A (dopo 24 ore)	70	90
riproduzione dettagli (µm)	40µm	40µm
variazione dim. lineare (dopo 24 ore)	-0,02%	-0,02%
recupero elastico	99,5%	99,5%

**misure effettuate a 23°C*

Ergasil

silicone per condensazione

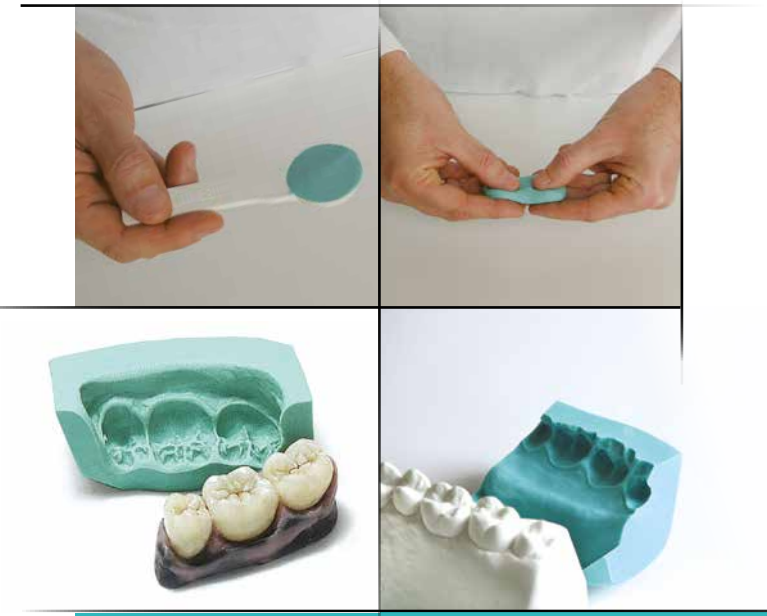
Silicone tipo C (condensazione) unisce alla praticità di impiego una serie di vantaggi che permettono al tecnico di ottenere la massima precisione nella costruzione del manufatto protesico.

colore	verde	viola
tempo di miscelazione	30''	30''
tempo di lavorazione*	4'	2' 30''
durezza shore-A (dopo 24 ore)	92	80
riproduzione dettagli (µm)	50	40
variazione dim. lineare (dopo 24 ore)	-0,1%	-0,1%
deformazione alla compressione	0,7%	1,3%
resistenza al calore	oltre 120 °C	oltre 120 °C

**misure effettuate a 23°C*

- **Elevata riproduzione dei dettagli.**
- **Durezza finale raggiunta in tempi estremamente brevi.**
- **Ottima viscosità e lavorabilità dell'impasto.**
- **Alta resistenza alla compressione.**
- **Forte adesione al cianocrilato.**
- **Compatibilità con le resine acriliche. auto e termopolimerizzanti.**
- **Resistenza al calore.**
- **Tempo di lavorazione lungo.**
- **Fresabile.**

facile da usare



Il corretto rapporto di miscelazione permette di esaltare le caratteristiche del materiale e rispettare il tempo di lavorazione.

Dopo aver prelevato uno o più cucchiai rasi di silicone, stendere il materiale ed estrudere per ogni cucchiaio un filo di catalizzatore lungo circa 5 cm.

La garanzia di un impasto perfettamente eseguito è verificabile dall'uniformità della massa ottenuta, priva di striature, con una colorazione finale uniforme.

Il lungo tempo di lavorazione del silicone Ergasil (4 min.) permette di adattarlo alle zone interessate con estrema facilità senza incorrere in rischi di preindurimento del materiale.

tempo di lavorazione

LASCOD

CEMENTI A BASE DI VETRO-IONOMERO

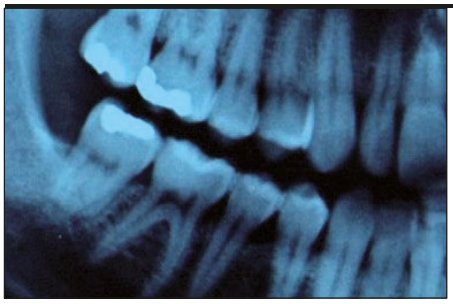
miscelabili con acqua

KROMOGLASS 2

Miscelabile con acqua, indicato per otturazioni di cavità in denti decidui di classe 1. Riparazioni di cavità con lesioni cariose, erosioni dello smalto e radici nell'area del colletto.Otturazioni permanenti di classe 3, otturazioni di classe 5, fessure allargate, otturazioni di appoggio per corone, ponti e riempitivi di base. Visto il forte legame chimico e adesività di KROMOGLASS 2 non è necessario creare ritenzioni. Consistenza ottimale per il posizionamento, tempo di presa rapido, facile rifinitura, buon risultato estetico unito ad elevata resistenza all'abrasione e alla compressione, permettono una lunga durata delle applicazioni eseguite.

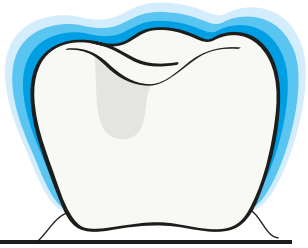
KROMOGLASS 3

Miscelabile con acqua, indicato per il fissaggio definitivo di ponti, corone, inlays, onlays e bande ortodontiche. Fissaggio di restauri ceramici (ceramiche di silicato, ossido di zirconio, ossido di alluminio). KROMOGLASS 3 è un cemento extrafine con straordinaria adesività allo smalto e dentina, spessore del film estremamente sottile (**10-15 µm**). Grazie alla consistenza non appiccicosa è di facile applicazione. Le variazioni dimensionali nulle unite ad un'espansione di presa stabile, elevata resistenza alla compressione e bassa solubilità sono garanzia di una cementazione precisa e duratura nel tempo.



radiopacità

La perfetta radiopacità consente un controllo ottimale degli interventi eseguiti anche a lungo termine, facilitandone la diagnosi post-operatoria.



KGLIT4 - 03/2020

rilascio di fluoro

L'elevata percentuale di rilascio di fluoro per lungo tempo garantisce integrità dell'intervento, riducendo al minimo i rischi da insorgenza di nuovi principi cariosi.

bassa temperatura

straordinaria adesione

	KROMOGLASS 2		KROMOGLASS 3	
Tempo di miscelazione*	30'' - 40''		30'' - 40''	
Tempo di lavoro incluso il tempo di miscelazione*	2'30'' - 3'30''		2'30'' - 3'30''	
Tempo di presa**	3' - 4'30''		3'30'' - 5'	
Resistenza alla compressione	≥ 100 MPa		≥ 50 MPa	
Spessore del film	-		≤ 25 µm	
Packaging	20 g	10 g	35 g	10 g
Codice	**KGL525**	**KGL702**	**KGL053**	**KGL703**

** Misure effettuate a (23±1)°C*

*** Misure effettuate a (37±1)°C*

Le immagini fotografiche qui riprodotte sono puramente indicative e non costituiscono oggetto di impegno produttivo.

LASCOD

Per maggiori informazioni attivate il lettore QR dal vostro smartphone.

SEGUICI SUI SOCIAL!

LASCOD S.p.A. - Via L. Longo, 18 - 50019 Sesto Fiorentino, Florence, Italy - tel.: +39 055 4215768 - info@lascod.it
www.lascod.com