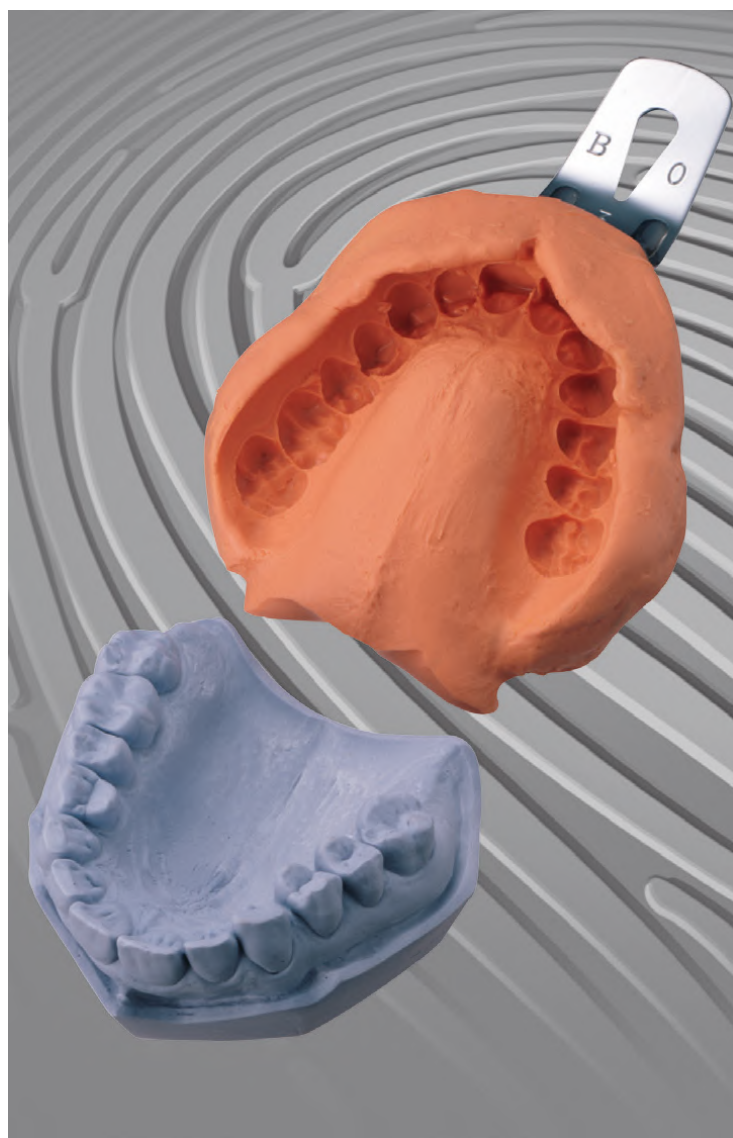




KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

xantALGIN select ALGINoplast

gli alginati leader di mercato dal 1960



xantALGIN select

(Tipo pudding - cremoso)

- Perfetta combinazione tra elasticità e resistenza: adatto in ortodonzia
- Riproduzione dettaglio 25 micron
- Eccellente compatibilità con il gesso
- Facile da leggere grazie al colore verde
- Facile da miscelare grazie alla consistenza cremosa
- Gusto leggero di menta



ALGINoplast

(Tipo stiff - rigido)

- Consistenza classica: rigida durante la miscelazione permette la presa dell'impronta rigida - adatto in protesi mobile/antagonista
- Facile da utilizzare e veloce
- Versione Fast - Permette il passaggio ad una versione Normal Set con un diverso dosaggio
- Eccellente compatibilità con il gesso
- Gusto leggero di menta





KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

ALGINoplast xantALGIN

Specifiche secondo ISO 1563 1990		Alginoplast Fast	Xantalgin Select
Colore		Arancione	Verde
Dosaggio	g/ml	23/50	21/50
Tempo di miscelazione	Sec	30	30
Tempo di manipolazione (*)	Sec	60	60
Permanenza cavo orale	Sec	60	60
Tempo di presa (*)	Sec	120	120
Resistenza alla compressione	Mpa	1.20	1.10
Resistenza alla trazione	N/mm	1.11	1.34
Recupero dopo deformazione	%	96.8	96.9
Limite di compressione	%	15.8	15.8
Riproduzione dettaglio	Micron	50	25
Stabilità dimensionale (°)	Giorni	2	2

(*) i tempi sono a partire dall'inizio della miscelazione e si rifiniscono ad acqua con una durezza di 13 gradi Tedeschi e T di 23°C. Temperature superiore accorciano i suddetti tempi, mentre temperature inferiori li allungano.

(°) la maggior precisione del modello viene raggiunta se dopo il rilevamento si sciacqua l'impronta e si provvede subito a colarla per esempio con MOLDANO, MOLDASTONE o MOLDASYNT. Se non fosse possibile, conservare l'impronta in ambiente a umidità 100%.

Disinfezione: le impronte possono essere trattate con apposite soluzioni disinfettanti seguendo le specifiche istruzioni.



Regole d'oro per ottenere le migliori impronte in alginato:

- Conservare il prodotto in un box chiuso e in luogo asciutto
- Agitare il contenitore dell'alginato prima dell'uso
- Usare spatole e scodelle asciutte
- Rispettare le proporzioni (polvere/acqua)
- Mettere prima la polvere e poi il liquido
- Usare acqua depositata e a temperatura ambiente
- con la bottiglia dosatrice Kulzer è ancora più semplice
- Non lasciare immersa l'impronta in acqua o liquidi disinfettanti

- Ove possibile colare subito il modello (entro 15 min)
Dovendo trasmettere l'impronta, conservarla in ambiente ad umidità 100%: box con coperchio ermetico (tipo frigorifero) e con una griglia di separazione, sotto essa una spugna umida, sopra l'impronta controllando che non ci sia contatto tra queste.

