



Materiali per basi di protesi

We put the  in expert



Indice:

-  Xthetic® prime..... 4 - 5
-  Resine a freddo..... 6 - 9
-  Resine a caldo..... 10 -11
-  Applicazioni / Specifiche tecniche... 12
-  Materiali ausiliari e accessori..... 13 -14

Xthetic[®] prime

Resina per protesi, Autopolimerizzante ✓



It's prime time...

PMMA acrilico, ad alta tecnologia per la realizzazione più accurata di protesi rimovibili o fisse, usando la tecnica di colata. Questa resina di alta qualità per protesi totali e parziali può essere lavorata con un contenuto di monomero significativamente ridotto ed è quindi caratterizzata da un'elevata precisione di adattamento dovuta ad una retrazione minima, una superficie estremamente omogenea e una quantità molto bassa di monomero residuo.

Proprio come le nostre altre resine acriliche, Xthetic[®] prime è stato testato e certificato da istituzioni indipendenti per la biocompatibilità. I nostri materiali sono generalmente privi di cadmio ed il colore rimane invariato nel tempo.



Xthetic[®] prime

Resina per protesi, Autopolimerizzante ✓

Indicazioni:

- Protesi totali;
- Scheletrati;
- Protesi combinate;
- Protesi su impianti;
- Toronto bridge;
- Riparazioni e ribasature;



Caratteristiche del prodotto:

- Ottima capacità di scorrimento, nonostante il ridotto contenuto di monomero
- Compatibilità ottimale delle mucose grazie alla bassa quantità di monomero residuo
- Contrazione minima
- Superficie omogenea
- Elevata resistenza alla placca
- Facile rifinitura e lucidatura
- Adatto per lavori di impianti

INFO DISPONIBILE ANCHE
NELLA VERSIONE "EXTRA"
CON FASE PLASTICA PIÙ LUNGA

Colori:

La polvere è disponibile nei seguenti colori :

- 00** - trasparente
- 01** - rosa
- 02** - rosa V (venato)
- 03** - rosa TL (traslucente)
- 04** - rosa TLV (traslucente venato)
- 05** - rosa opaco
- 33** - rosa C33
- 34** - rosa C34

Polvere		
Quantità	prime	prime extra
100g	1-341-010	1-351-010
1.000g	1-341-100	1-351-100
5.000g	1-341-150	1-351-150
10.000g	1-341-200	1-351-200
Liquido		
80ml	1-342-008	
500ml	1-342-050	
5000ml	1-342-150	

Xthetic[®] cold

Resina per protesi, Autopolimerizzabile 



Caratteristiche del prodotto:

- Completamento di protesi dentarie
- Protesi totali con tecnica di colata
- Protesi parziali o totali (metodo indiretto)
- Aggiunte e riparazioni.

Vantaggi:

- Facile lavorazione
- Ottima colabilità
- Ottima compatibilità con le mucose



Colori:

La polvere è disponibile nei seguenti colori :

- 00** - trasparente
- 01** - rosa
- 02** - rosa V (venato)
- 03** - rosa TL (traslucente)
- 04** - rosa TLV (traslucente venato)
- 05** - rosa opaco
- 34** - rosa C34

Polvere	
100g	1-301-010
1.000g	1-301-100
5.000g	1-301-150
Liquido	
80ml	1-302-008
500ml	1-302-050
5000ml	1-302-150

Xthetic® cold extra



Resina per protesi, Autopolimerizzabile 
Con tempo di lavorazione extra-lungo

Caratteristiche del prodotto:

- Completamento di protesi dentarie
- Protesi totali con tecnica di colata
- Protesi parziali o totali (metodo indiretto)
- Aggiunte e riparazioni

Vantaggi:

- Facile lavorazione
- Tempo di lavorazione **molto lungo**
- Ottima colabilità
- Ottima compatibilità con le mucos



Colori:

La polvere è disponibile nei seguenti colori :

- 00** - trasparente
- 01** - rosa
- 02** - rosa V (venato)
- 03** - rosa TL (traslucente)
- 04** - rosa TLV (traslucente venato)
- 05** - rosa opaco
- 34** - rosa C34

Polvere	
100g	1-321-010
1.000g	1-321-100
5.000g	1-321-150
Liquido	
80ml	1-322-008
500ml	1-322-050
5000ml	1-322-150

Xthetic[®] inject

Resina per protesi, Autopolimerizzabile 



Indicazioni:

- Realizzazione di protesi parziali o totali con la tecnica di iniezione

Caratteristiche del prodotto:

- Uso universale e indipendentemente dal sistema usato
- Comoda consistenza plastica
- Alta precisione



Colori:

La polvere è disponibile nei seguenti colori :

- 00** - trasparente
- 01** - rosa
- 02** - rosa V (venato)
- 03** - rosa TL (traslucente)
- 04** - rosa TLV (traslucente venato)
- 05** - rosa opaco

Polvere	
100g	1-361-010
1.000g	1-361-100
5.000g	1-361-150
Liquido	
80ml	1-362-008
500ml	1-362-050
5000ml	1-362-150

Xthetic® repair

Resina per riparazioni di protesi, Autopolimerizzabile 



Indicazioni:

- Riparazioni di protesi totali e parziali
- Riparazioni di dispositivi ortodontici
- Ribasature parziali o totali (metodo indiretto)
- Aggiunte di denti

Caratteristiche del prodotto:

- Ottima scorrevolezza
- Ottimo legame con tutti i comuni acrilici PMMA
- Indurimento sicuro e veloce, anche senza unità di polimerizzazione a pressione



Colori:

La polvere è disponibile nei seguenti colori :

- 00** - trasparente
- 01** - rosa
- 02** - rosa V (venato)
- 03** - rosa TL (traslucente)
- 04** - rosa TLV (traslucente venato)
- 05** - rosa opaco
- 06** - V5

Polvere	
100g	1-481-010
1.000g	1-481-100
5.000g	1-481-150
Liquido	
80ml	1-482-008
500ml	1-482-050
5000ml	1-482-150

Xthetic[®] hot



Resina per protesi a caldo a ridotto tempo di cottura 

Indicazioni:

- Realizzazione di protesi totali e parziali mediante la tecnica di pressatura in muffola
- Realizzazione di protesi totali e parziali mediante la tecnica di iniezione

Caratteristiche del prodotto:

- risparmio di tempo (cottura in acqua bollente 20 min.)
- facile lavorazione
- comoda consistenza plastica
- elevata precisione e risultati di alta qualità garantiti
- Ottima compatibilità con le mucose, dovuta alla bassa quantità di monomero residuo subito dopo la polimerizzazione



Colori:

La polvere è disponibile nei seguenti colori :

- 00** - trasparente
- 01** - rosa
- 02** - rosa V (venato)
- 03** - rosa TL (traslucente)
- 04** - rosa TLV (traslucente venato)
- 05** - rosa opaco
- 06** - V5
- 34** - rosa C34

Polvere	
100g	1-101-010
1.000g	1-101-100
5.000g	1-101-150
Liquido	
80ml	1-102-008
500ml	1-102-050
5000ml	1-102-150

Xthetic[®] high impact



Resina per protesi a caldo a ridotto tempo di cottura,  infrangibile

Indicazioni:

- Realizzazione di protesi totali e parziali resistenti alla frattura mediante la tecnica di pressatura in muffola
- Realizzazione di protesi totali e parziali resistenti alla frattura mediante la tecnica di iniezione

Caratteristiche del prodotto:

- risparmio di tempo (cottura in acqua bollente 20 min)
- eccellenti proprietà meccaniche
- elevata resistenza all'impatto e alla frattura
- elevata precisione e risultati di alta qualità garantiti



Colori:

La polvere è disponibile nei seguenti colori :

- 01** - rosa
- 02** - rosa V (venato)
- 06** - V5
- 34** - rosa C34

Polvere	
100g	1-201-010
1.000g	1-201-100
5.000g	1-201-150
Liquido	
80ml	1-202-008
500ml	1-202-050
5000ml	1-202-150

Applicazioni / Specifiche tecniche



Categorie								
	prime	prime extra	cold	cold extra	inject	repair	hot	high impact
Xthetic®								
Indicazioni								
Protesi totali	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Protesi parziali	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Riparazioni di protesi	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
Metodi di lavorazione								
Tecnica con mascherine	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-
Tecnica per colata	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
Tecnica per iniezione	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓
Tecnica con pressatura in muffola	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Dati tecnici								
Proporzioni di miscelazione Polvere / Liquido	10:4 - 5	10:5	10:7	10:7	10:5	10:6	10:4	10:5
Fase di saturazione ca.	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	10 min	10 min
Fase di colata ca.	3 min	2.5 min	3 min	3 min	-	3 min	-	-
Fase plastica ca.	3 min	5 min	3 min	20 min	-	-	-	-
Fase di lavorazione (Tecnica di iniezione) ca.	-	5 min	-	-	3 min	-	5 min	5 min
Fase di lavorazione (tecnica di stampaggio in muffola) ca.	-	-	-	-	-	-	45 min	15 min
Polimerizzazione	15 min 2 - 3 bar 45-50°C	15 min 2 - 3 bar 45-50°C	15 min 2 - 3 bar 45°C	15 min 2 - 3 bar 45°C	20 min 2 - 3 bar 45°C	10-12 min at Room Temp.	20 min boiling water	20 min boiling water

Notes: Questi tempi si riferiscono a una temperatura ambiente e del materiale di 23 ° C. Con temperature più elevate i tempi si accorciano, mentre con temperature più basse si allungano. Le informazioni dettagliate sui tempi di lavorazione sono riportate nelle istruzioni per l'uso specifiche del prodotto

Materiali ausiliari +

Xthetic® bond - 30ml

Articolo No. 2-262-003

Speciale legante chimico per migliorare il legame tra il materiale della protesi e i denti acrilici altamente reticolati e prefabbricati.



Xeparator® - 100ml - petrol

Articolo No. 2-202-010-20

Xeparator® - 500ml - petrol

Articolo No. 2-202-050-20

Xeparator® - 1000ml - petrol

Articolo No. 2-202-100-20

Isolante a base di alginato per separare il gesso dalla resina acrilica. Il materiale può essere applicato in uno strato molto sottile e non crea spessore. Nonostante lo spessore ridotto si ottiene una separazione ottimale tra gesso e resina.



DupleX® Gel - 6.000g - rosso

Articolo No. 2-103-160-11

DupleX® Gel - 6.000g - petrol

Articolo No. 2-103-160-20

Gel per duplicazione, idrocolloide. Materiale di duplicazione di precisione extra-duro basato su agar-agar. Appositamente progettato per la tecnica di fusione plastica e per la fabbricazione di modelli in materiali da rivestimento.



DupleX® SIL 26 - 2x1.000g - verde

Articolo No. 2-133-100-14

Silicone per addizione, che riproduce fedelmente i modelli master grazie alla sua elevata stabilità dimensionale. Il materiale consente un lavoro semplice e sicuro con un utilizzo minimo di materiale. Ideale per la duplicazione di superfici fresate in lavori combinati e per la tecnica di fusione.



Accessori +

eXact scale®

Articolo No. 2-609

Bilancia compatta e leggera per la postazione di lavoro. Con un carico massimo di 200 gr ed una precisione di misurazione di 0,1 g.

Le batterie sono incluse.



Set di miscelazione e dosaggio

Articolo No. 2-808

Composto da una confezione in PE trasparente, una tazza in silicone da 65 ml e una spatola di miscelazione.

Attraverso il tappo a vite della lattina, la resina può essere protetta dall'asciugatura precoce e dall'evaporazione del monomero.



Tazza in silicone per miscelazione - 5ml

Articolo No. 2-809-005

Disponibile in 3 dimensioni, singolarmente o come set.

Tazza in silicone per miscelazione - 15ml

Articolo No. 2-809-015

La tazza da 65 ml può essere inoltre dotata di un coperchio per proteggere il contenuto dalla disidratazione.



Tazza in silicone per miscelazione - 65ml

Articolo No. 2-809-065

Bottiglie per stoccaggio

Article No. 2-838-100

Set di stoccaggio pratico per polimeri e monomeri sulla postazione di lavoro. Il set è composto da un contenitore in PE con tappo dosatore per polimero da 100 g e una bottiglia in vetro da 100 ml con inserto di dosaggio e coperchio per il monomero.



Scala colori

Articolo No. 2-909-01

Contiene campioni di resina con tutti i colori disponibili per la selezione individuale delle nostre resine



La promessa di qualità AcrylX®

Qualità Made in Germany

Quando si tratta di qualità, noi di AcrylX® non scendiamo a compromessi, perché riguarda la vostra sicurezza come utente e la salute dei vostri clienti e pazienti.



DIN EN ISO 13485



93/42/EWG Allegato V

Il nostro obiettivo è offrire prodotti di alta qualità che soddisfino i requisiti di sicurezza e qualità di ciascun individuo al massimo grado, mantenendo un rapporto qualità/prezzo ottimale.

La nostra azienda è certificata in conformità con il 13485 e l'allegato V della direttiva 93/42 / CEE sui dispositivi medici ed è soggetta a regolari ispezioni da parte dei nostri esperti qualificati.



Dental

DISTRIBUTORE PER L'ITALIA:

3S Dental di Lasaracina Maria
Contrada Sisto, 52/A
72014 Cisternino (BR)

Sito: www.3sdental.it
Email: info@3sdental.it
Tel: 371/3959188

AcrylX® GmbH
Industriestraße 7
61191 Rosbach v.d.H
Germany

info@acrylx.com
www.acrylx.com

Tel: +49 (0)6007 / 9382 - 300
Fax: +49 (0)6007 / 9382 - 390

08-2017