

Materiale
per Ricostruzione



Core Paste®
By DenMat®



Il Core Paste XP Syringe è un cemento composito auto e foto indurente a base di resina alifatica (bis-GMA modificato) ideale per la cementazione dei perni e per la ricostruzione dei monconi. Le sue ottime qualità fisiche unite alla possibilità di avere con un solo prodotto un unico monoblocco Dente/Perno/Restauro, lo rendono inimitabile nel suo genere. L'aggiunta di un innovativo sistema automiscelante che consente un minor spreco di materiale di circa 60% rispetto ai sistemi tradizionali (cartuccia).

La sua flessibilità è simile a quello della dentina. La Fresa diamantata non vibrerà più nei punti di passaggio tra la dentina e il materiale di ricostruzione provocando irregolarità superficiali.



PRIMA



DOPO



PRODUCT NAME	COMPRESSIVE STRENGTH (KG/ CM2)	FLEXU RAL STRENGTH (KG/ CM2)	WATE R SORPTION (MG/ CM2)	THERMAL EXPAN SION (PP M/ C)
Clearfil Cor	2430	1040	0,40	31,1
Corelite	2570	1080	0,40	31,1
Core Max	2650	1100	0,11	27,2
Core Paste	3400	1220	0,12	17,1
Exact	2380	740	0,39	42,2
Concise 1994 CBJ	2450	830	0,29	40,3

CARATTERISTICHE:

Auto e foto indurente colore Enamel.
Ha il 60% di spreco di prodotto in meno rispetto ai sistemi tradizionali. Non necessita di miscele manuali.
Altissima viscosità – non necessita di matrici.

- Consistenza fluida con formulazione siringabile in doppia cartuccia con puntali automiscelanti
- Radiopaco
- Auto e foto indurente
- Alta viscosità

PROPRIETA' FISICHE

- Resistenza alla compressione	276 MPa
- Resistenza alla tensione diametrale	48,3 MPa
- Contrazione alla polimerizzazione	0,5 %
- Assorbimento dell'acqua	0,4 %
- Ph	7,00 (dopo l'immersione in acqua)
- Profondità di foto-polimerizzazione (mm)	3,8/5,0
- Tempo necessario per l'auto-polimerizzazione	3 min (self cure)
- Tenuta all'adesivo (con tenure A/B)	21 MPa

PERNI IN QUARZO

Crystal quartz fiber post è il nuovo perno in fibra di quarzo trasparente di Micro.Medica. Crystal è il risultato di molti anni di ricerca e sperimentazione: l'uso di materie prime purissime ed una tecnologia produttiva all'avanguardia hanno permesso di ottenere un prodotto con caratteristiche uniche. Utilizzando un mix perfetto di fibra di quarzo e resina epossidica abbiamo creato un perno dalla trasparenza incredibile e dalle caratteristiche meccaniche eccezionali. Ottenere perni trasparenti utilizzando la resina epossidica è estremamente difficile e complesso. Molti produttori di perni non avendo il Know How necessario per ottenere da questa resina un prodotto estremamente trasparente utilizzano resine come la vinilestere o la poliesteri, da queste si possono ottenere con facilità perni con una discreta trasparenza, purtroppo però queste resine hanno caratteristiche meccaniche decisamente inferiori alla resina epossidica per questo motivo Micro.Medica non utilizza per i propri perni questi prodotti.

VANTAGGI:

- Veloce facile da usare non richiede miscelazione manuale
- Facilmente distinguibile radiograficamente dalla struttura del dente
- Totale polimerizzazione in tutte le soluzioni
- Utilizzo di un unico prodotto sia per la cementazione dei perni che per la costruzione dei monconi. Unico monoblocco Dente/Perno/Restauro
- Non necessita di matrici

APPLICAZIONI:

- Cementazione perni
- Ricostruzione monconi
- Splintaggi

Product	Item #
Core Paste XP	
KIT CORE PASTE XP SYRINGE ENAMEL MATERIAL	030657110

Il Kit contiene:

Siringa Core Paste XP, Enamel 10g, 4pz - Puntali automiscelanti 40 pz - Puntali intraorali 40 pz - Adesivo Tenure A 1.5ml - Adesivo Tenure B 1.5ml - Etch-N-Seal 3ml - Puntali 18 g, 6 pz

PROPERTY	CORE PASTE	TI-CORE	KETAC-SILVER
Compressive Strength, MPa	220	190	150
Tensile Strength, MPa	44	35	12

