

CATALOGUE2021

www.biodynamic.dental

Michael On Milan 

BI  **DYNAMIC**

PT TECHNOLOGY
PROGRESSIVE TECHNOLOGY



Innovative Solution for dental technicians

Soluzioni innovative per gli odontotecnici

BioDynamic nasce nel 2013, dall'esperienza diretta di un laboratorio odontotecnico, che opera da più di 30 anni in questo settore. BioDynamic ha creato un prodotto supertraslucente per monoliti che racchiude in sé tutte le sorprendenti qualità del materiale, e va anche oltre i limiti. Una zirconia viene creata per gli odontotecnici, dagli odontotecnici, eliminando i difetti di ogni zirconia presente sul mercato e alla fine creando ciò che mancava!

Come i 16 colori della scala colori VITA!



CERTIFICATI

BIODYNAMIC

CERTIFICATO CE HdueO Colors

CERTIFICATO CE PRODOTTI BIODYNAMIC

REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE ITALIANO

- ✓ **INNOVAZIONE**
Abbiamo eliminato tutti i difetti della zirconia standard creando un prodotto definitivo che si adatta a qualsiasi tipo di operazione.
- ✓ **TECNOLOGIA**
Finalmente un prodotto per tecnici professionisti con caratteristiche incredibili
- ✓ **COLORI HdueO**
Le tue operazioni non avranno confini con i nuovi HdueO Colors di BioDynamic

1.SOMMARIO

1.Prodotti

PRODOTTI	MULTILAYER		PRESHADE/WHITE				HdueOColors	
	1200+600MULTI		600/800SMILE		1200		EFFECTS	
	WHITE	SHADE	PRESHADE	WHITE	PRESHADE	WHITE	DENTINE	INSIDE
IMMAGINE								
FORZA	Incisale 600(±50)MPa Cervicale 1200(±100)MPa	Incisale 600(±50)MPa Cervicale 1200(±100)MPa	800 (±50) MPa	600 (±50) MPa	1200(±100)MPa			
TRASLUCENZA	45~49%	42~49%	48%	49%	44%	45%		

CONTENUTI

06 KromaNuanceWhite

08 KromaNuancePreshade

12 PRESHADEBLOCK

- ⓐ 800
- ⓑ 1200
- ⓒ 1200/600

14 WHITEBLOCK

- ⓐ 600
- ⓑ 1200
- ⓒ 1200/600

16 HdueOCOLORS

- Effects
- Dentine
- InsideIn

18 ACCESSORI

- BionanoScanGhost
- BionanoScanPermament
- BionanoScanWashable
- Zircos-EStarterSet
- EtchingSolution

MULTILAYERKROMANUANCE

1200+600MpaPROGRESSIVE(WHITE)



H

Tipodidisco (Ø =95/98)
12mm
14mm
16mm
18mm
20mm
25mm

Traslucenza	● ● ● ●
Forza/Resistenza	● ● ● ○
Estetica	● ● ● ●

Forza/Resistenza

Incisale **600(±50)MPa**

Cervicale **1200(±100)MPa**

Traslucenza

49%

È adatto per corone e ponti con un massimo di 3 elementi con uno strato intermedio nella zona anteriore.

Vista la particolare struttura TRASLUCIDA del materiale, si consiglia l'utilizzo di specifici colori a base d'acqua(HdueO).

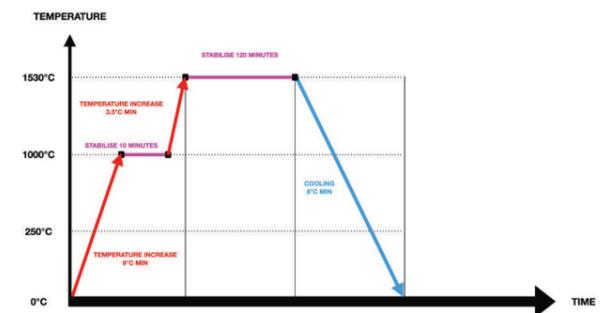
Ridurre l'inventario in eccesso

Riduci il tempo di sostituzione del blocco prima della fresatura

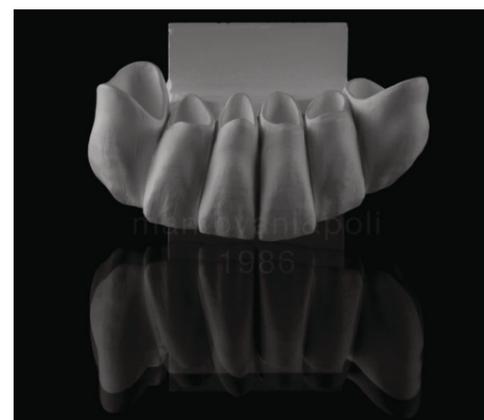
Indicazioni

FACCETTE
INTARSI
CORONE ANTERIORI
CORONE POSTERIORI
PONTI DA 3 ELEMENTI

Sinterizzazione

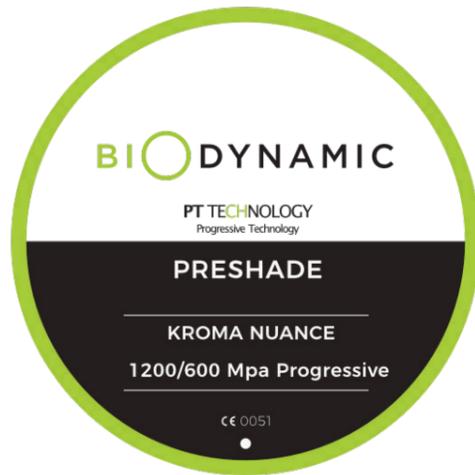


Traslucenza	Forza/Resistenza	Progressiva
49%	600(±50)MPa	30%(incisale)
47%	800(±50)MPa	40%(medio)
45%	1200(±100)MPa	30%(cervicale)



KROMANUANCE

1200+600MULTILAYERPROGRESSIVE



H

- TipodiDisco
(Φ =95/98)
- 12mm
 - 14mm
 - 16mm
 - 18mm
 - 20mm
 - 25mm

Traslucenza	● ● ● ●
Forza/Resistenza	● ● ● ○
Estetica	● ● ● ●

Forza/Resistenza

Incisale **600(±50)MPa**

Cervicale **1200(±100)MPa**

Traslucenza

49%

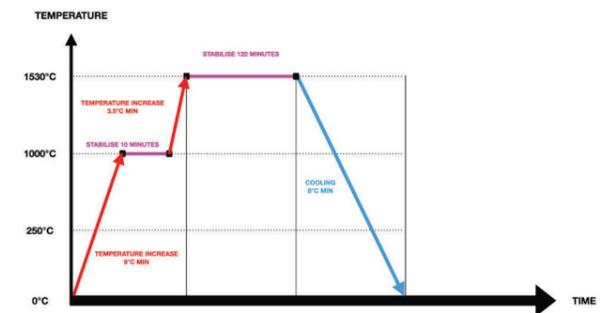
Colore

- A1,A2,A3,A3.5,A4
- B1,B2,B3,B4
- C1,C2,C3,C4
- D2,D3,D4

Indicazioni

- FACCETTE
- INTARSI
- CORONEANTERIORI
- CORONEPOSTERIORI
- PONTIDI3UNITA'

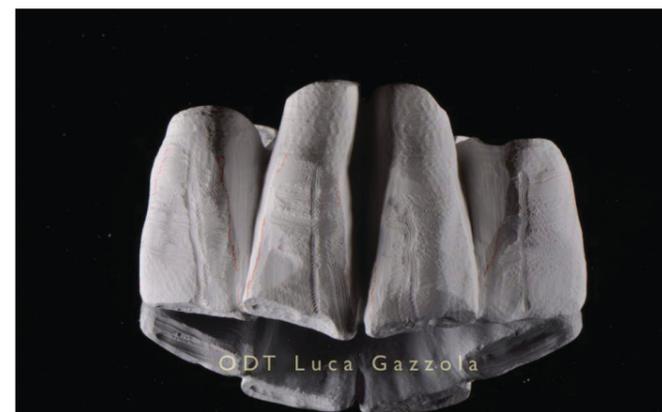
Sinterizzazione



Elevata trasparenza occlusale/incisale

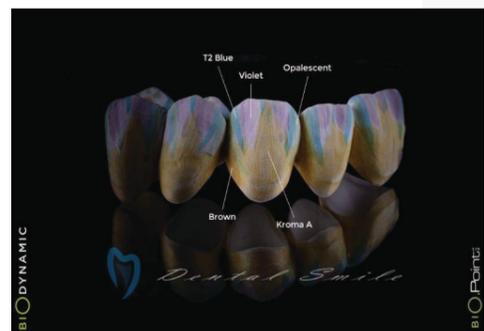
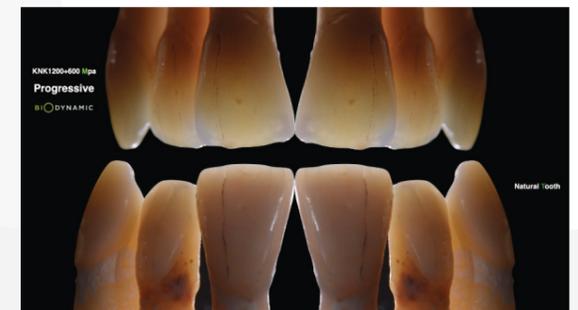
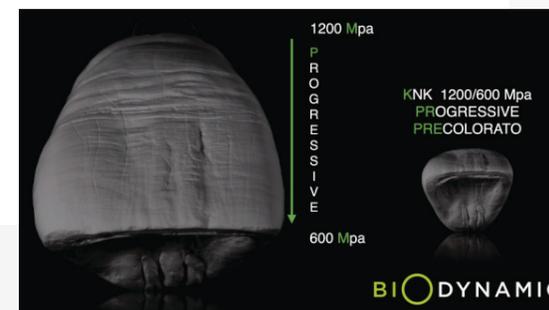
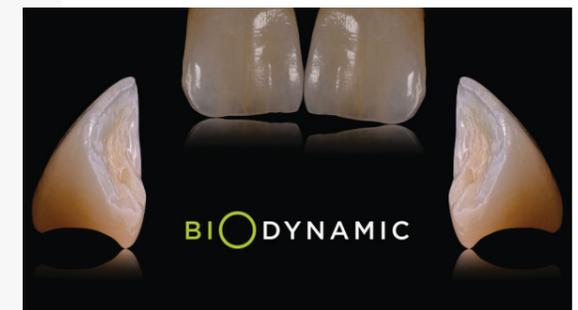
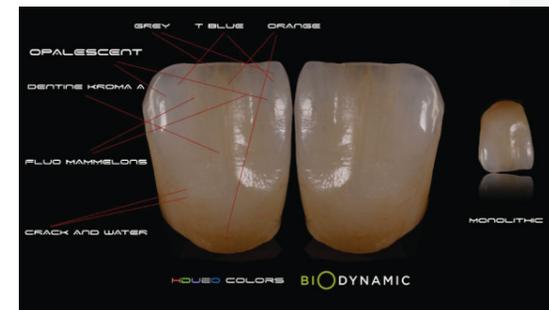
Gradazione di sfumature e forza/resistenza

Semplifica la colorazione e aumenta l'efficienza del lavoro



GALLERY BIODYNAMIC

Gradazione naturale delle sfumature
 Eccellente resistenza per resistere a scheggiature e fratture dei margini
 Blocco di gradazione con la stessa forza da cervicale a incisale
 16 VITA Classical shades



PRESHADEBLOCK



H

Tipodidisco (Φ =95/98)
14mm
16mm
18mm

Translucenza	● ● ● ●
Forza/Resistenza	● ● ○ ○
Estetica	● ● ● ●

Forza/Resistenza
800(±50)MPa

Translucenza
49%

Indicazioni
FACCETTE
INTARSI
CORONE ANTERIORI
CORONE POSTERIORI
PONTI DA 3 ELEMENTI



H

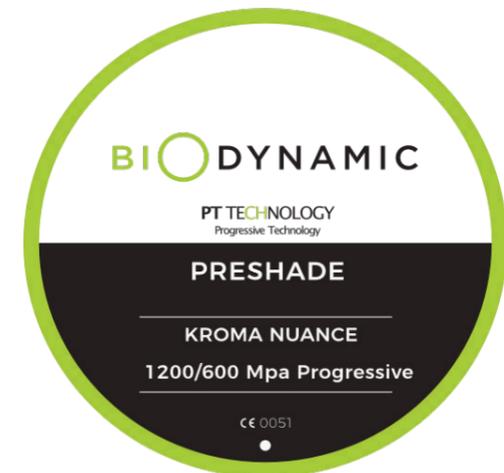
Tipodidisco (Φ =95/98)
12mm
14mm
16mm
18mm
20mm
22mm
25mm

Translucenza	● ● ● ○
Forza/Resistenza	● ● ● ●
Estetica	● ● ● ○

Forza/Resistenza
1200(±100)MPa

Translucenza
45%

Indicazioni
FACCETTE
INTARSI
CORONE ANTERIORI
CORONE POSTERIORI
PONTI DA 3 ELEMENTI



H

Tipodidisco (Φ =95/98)
12mm
14mm
16mm
18mm
20mm
25mm

Translucenza	● ● ● ●
Forza/Resistenza	● ● ● ○
Estetica	● ● ● ●

Forza/Resistenza
1200+600(±100)MPa

Translucenza
49%

Indicazioni
FACCETTE
INTARSI
CORONE ANTERIORI
CORONE POSTERIORI
PONTI DA 3 ELEMENTI



WHITE BLOCK



H

Tipo di Disco (φ =95 / 98 / 100)
14mm
16mm
18mm

Traslucenza	● ● ● ●
Forza/Resistenza	● ● ○ ○
Estetica	● ● ● ●

Forza/Resistenza
600(±50)MPa

Traslucenza
49%

Indicazioni
FACCETTE
INTARSI
CORONE ANTERIORI



Size

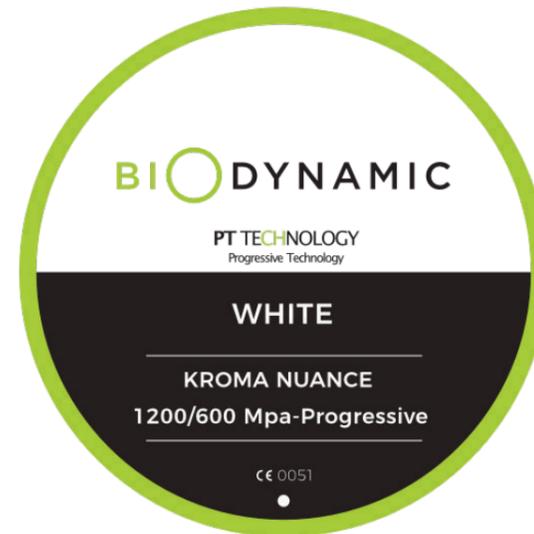
Tipo di Disco (φ =95 / 98 / 100)
12mm
14mm
16mm
18mm
20mm
22mm
25mm

Traslucenza	● ● ● ○
Forza/Resistenza	● ● ● ●
Estetica	● ● ● ○

Forza/Resistenza
1200(±100)MPa

Traslucenza
45%

Indicazioni
FACCETTE
INTARSI
CORONE ANTERIORI
CORONE POSTERIORI
PONTI DA 3 ELEMENTI
PONTI ESTESI
RESTAURO COMPLETO



Size

Tipo di disco (φ =95 / 98 / 100)
12mm
14mm
16mm
18mm
20mm
25mm

Traslucenza	● ● ● ●
Forza/Resistenza	● ● ● ○
Estetica	● ● ● ●

Forza/Resistenza
1200(±100)MPa

Traslucenza
49%

Indicazioni
FACCETTE
INTARSI
CORONE ANTERIORI
CORONE POSTERIORI
PONTI DA 3 ELEMENTI
PONTI ESTESI
RESTAURO COMPLETO



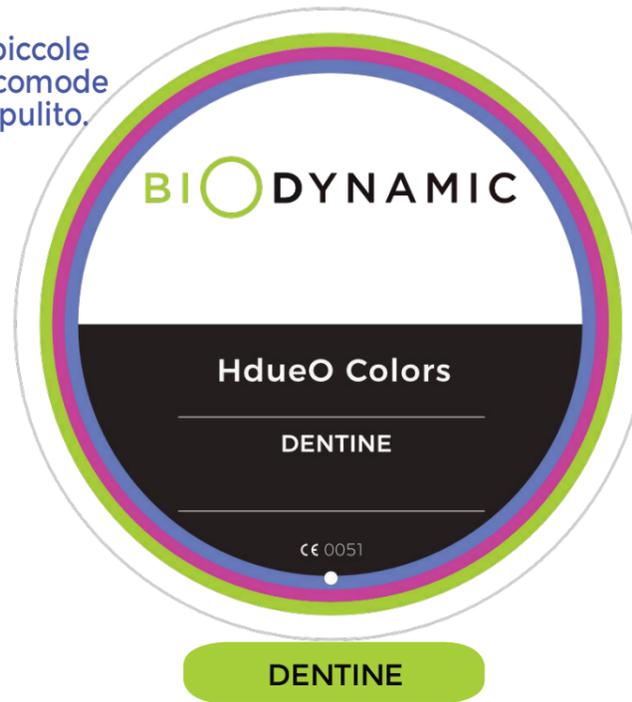
HdueOCOLORS

HduoColoriabasediacquapercolorazioneZirconiainfase“GREEN”.

Colori universali per tutti i tipi di Zirconia. Specifico per la tecnica del pennello. Seguendo i protocolli BioDynamic, altamente efficienti con piccole quantità per ottenere ottimi risultati. I contagocce sono disponibili in comode confezioni da 20 ml e 15 ml, in modo da mantenere il liquido sempre pulito.



EFFETTI



DENTINE



INSIDE IN

EFFETTI

- | | | |
|-----------|---------|--------|
| BLUE | MARRONE | GRIGIO |
| OPALE | ARANCIO | ROSA |
| TI GRIGIO | T2BLUE | VIOLA |



DENTINE

- | | | |
|--------|------|------|
| H2A1 | H2A2 | H2A3 |
| H2A3,5 | H2A4 | H2B1 |
| H2B2 | H2B3 | H2B4 |
| H2C1 | H2C2 | H2C3 |
| H2C4 | H2D2 | H2D3 |



INSIDE IN

- | | |
|---------|-----------|
| CROMA A | CROMA D |
| CROMA B | GREY-IN |
| CROMA C | VIOLET IN |
| | BLUE IN |



BIODYNAMIC

ACCESSORI

BIONANOSCAN GHOST



- Agente opacizzante volatile per scansione ottica 3D
- Tempo di sublimazione: 1 /3 ore a seconda dell'oggetto e della temperatura ambiente
- Adatto per modelli in resina modellata (non devono essere lavati a vapore o lavati, rischiando di deformarli)
- Eccellente bagnabilità sulle superfici
- Privo di agenti tossici
- Lascia una superficie bianca sull'oggetto
- Lo strato di polvere sublima ed evapora senza lasciare residui
- La post pulizia delle parti non è necessaria
- Nessuna polvere residua durante la spruzzatura
- Protegge il laserfan e la fotocamera

BIONANOSCAN PERMANENT



BIONANO SCAN PERMANENT è una formula a pennello che non crea polvere microscopica, si applica con il pennello e rimane permanentemente sull'oggetto. È adatto per la scansione di casi complessi. Viene rimosso con un solvente come acetone e vapore

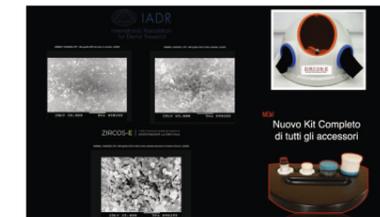
BIONANOSCAN WASHABLE



BIONANO SCAN WASHABLE è una formula a pennello che non crea polvere microscopica, si applica con un pennello. È a base d'acqua e si rimuove facilmente con una spazzola, un asciugamano o il vapore.

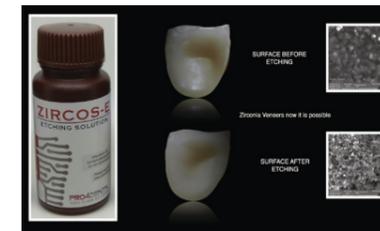
ZIRCOS-ESTARTERSET

- Lo " starter set " comprende:
- 1 Scatola protettiva per la lavorazione
- Set di 4 flaconi da 50 ml di soluzione mordenzante
- Set of 2 containers (1 large and 1 small)



ETCHINGSOLUTION

N°1 Flaconi da 50 ML di Etching Solution



BIODYNAMIC

PT TECHNOLOGY
PROGRESSIVE TECHNOLOGY



NEWS

BIODYNAMIC

PT TECHNOLOGY
Progressive Technology

1200 Mpa Plus + Progressive

KROMA NUANCE
A1

CE 0051

D A L 0 1 / 0 1 / 2 0 2 2



BIODYNAMIC.DENTAL

Via Bassetta N°3

43037 Lesignano de' Bagni (PR) - Italy

Phone +39 0521 5703319

EXPORT MANAGER: +39 3288075617

-  @BiodynamicZR
-  facebook/Bio Dynamic Zr
-  Biodynamic 2017