

IvoBase[®] Materiale

L'innovativo materiale per protesi

Compatibile con
i tessuti,
resistente all'urto,
predosato



La resina per palati del futuro

L'innovativo materiale per protesi

IvoBase® materiale

Solide fondamenta sono la base di protesi di elevata qualità, il nuovo materiale IvoBase® della Ivoclar Vivadent, è disponibile in due varianti predate: IvoBase Hybrid ed IvoBase High Impact. Le resine ibride autopolimerizzanti a base di PMMA uniscono i vantaggi dell'autopolimerizzazione a quelli della termopolimerizzazione, giustificando pertanto una nuova generazione di resine per palati: precisa, di alta qualità ed efficiente.

Il materiale IvoBase, dopo la polimerizzazione, presenta un basso contenuto di monomero residuo. Grazie alla polimerizzazione a pressione-calore, è possibile ottenere un sicuro legame. Inoltre, con un breve tempo di lavorazione nell'IvoBase Injector, si ottiene un'eccellente precisione.

Compatibile con i tessuti

Elevata lucentezza della base protesica, gradevole confort in bocca, possibilità di ulteriore riduzione del contenuto di monomero residuo (RMR) < 1%

Legame

Eccellente legame chimico grazie alla polimerizzazione a pressione-calore

Prodotti di qualità da un unico fornitore

Per ogni indicazione, il dente idoneo. Per protesi di qualità in IvoBase si consiglia p.es. la linea denti altamente estetica e funzionale SR Phonares® II

Efficiente

Breve tempo di polimerizzazione, precisione dell'occlusione, contrazione volumetrica dopo 30 giorni < 1%

” Lavoro da 35 anni nel campo dei trattamenti protesici di elevata qualità. Con il materiale iniettabile IvoBase, qui nel laboratorio Egan Dental, finora abbiamo avuto soltanto esperienze positive.

In ogni utilizzo questo materiale porta a risultati eccellenti, senza limitazioni in riguardo a precisione e stabilità. ”



Richard Egan,
Odontotecnico, Inghilterra



Focus sul concetto del sistema

Apparecchio e materiale sono un sistema ben calibrato: questa è la chiave del successo. Con IvoBase System si possono realizzare basi protesiche di elevata qualità, sia per la protesi convenzionale, che per la protesi su impianti, premendo un tasto. Il processo totalmente automatico rende inoltre molto efficiente l'apparecchio.



Ulteriori vantaggi:

Resistente

La superficie liscia presenta un'affinità alla placca molto ridotta e consente di ottenere un'elevata stabilità cromatica

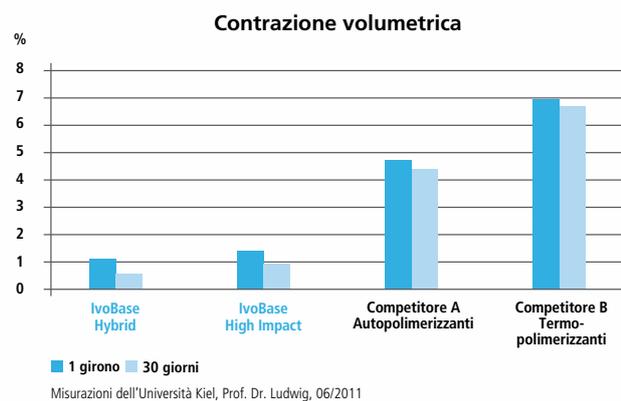
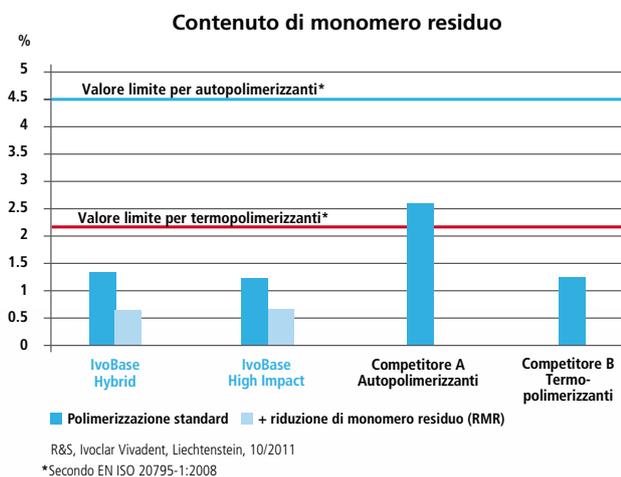
Preciso

Elevata precisione oclusale e della base protesica grazie alla compensazione della contrazione

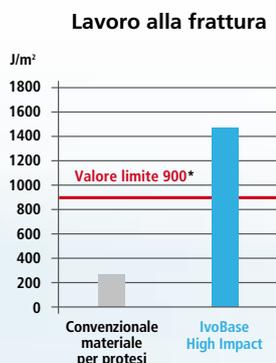
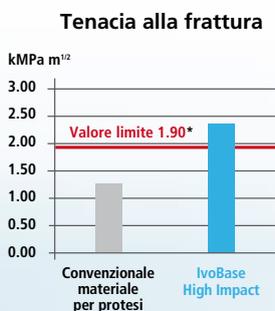
Qualità costante

IvoBase è riparabile con lo stesso materiale, pertanto risultati prevedibili

Particolari caratteristiche



Requisiti dei materiali con maggiore resistenza all'urto



R&S, Ivoclar Vivadent, Liechtenstein, 10/2011
*Valore limite per materiali con aumentata resistenza all'urto secondo EN ISO 20795-1:2008

IvoBase High Impact attualmente è l'unico autopolimerizzante, che soddisfa i requisiti dei materiali con aumentata resistenza all'urto secondo EN ISO 20795-1:2008.

Confezionamento

IvoBase Hybrid

20 capsule, 22 parti in cera, 22 imbuti, 22 filtri di areazione, 1 spatola, 60 ml Separating Fluid

Colori:
Pink, Pink-V, Pink-V Implant, Preference, Preference Implant, Clear

IvoBase High Impact

20 capsule, 22 parti in cera, 22 imbuti, 22 filtri di areazione, 1 spatola, 60 ml Separating Fluid

Colori:
Pink, Pink-V, Pink-V Implant, Preference, Preference Implant, 34-V

Accessori

Scala colori IvoBase
22 parti in cera





IvoBase Hybrid
Per tutti i trattamenti
protesici rimovibili



IvoBase Hybrid

- **Rapido**
Polimerizza in 35 minuti
- **Sicuro e pulito**
Nessuno contatto cutaneo con il monomero
- **Predosato**
Sempre il rapporto di miscelazione ottimale
- **Pratico**
Eccellenti caratteristiche tecniche di lavorazione e cliniche

IvoBase High Impact
Quando è richiesta una
particolare stabilità



IvoBase High Impact

- **Resistente all'urto**
Consente la realizzazione di un corpo protesico di spessore ridotto
- **Ideale in caso di elevate sollecitazioni**
Indicato per costruzioni che sono esposte a maggiori carichi
- **Longevo**
Minore necessità di riparazioni
- **Ridotto tempo di lavorazione**
Polimerizza in 50 minuti

I requisiti della norma. I requisiti che soddisfa Ivobase.

	Specifica Tipo 2, Classe 1 (requisiti della norma)	Esempio del valore per IvoBase Hybrid	Esempio del valore per IvoBase High Impact
Resistenza alla flessione MPa	> 60	81	74
Modulo di flessione MPa	> 1500	2700	2360
Contenuto di monomero residuo in %	< 4.5	1.4	1.3
Contenuto di monomero residuo in % con RMR*	–	0.7	0.7
Assorbimento d'acqua µg/mm ³	≤ 32	22.8	21.6
Solubilità in acqua µg/mm ³	≤ 8.0	< 0.1	< 0.1
Tenacia alla rottura (K _{max}) MPa m ^{1/2}	> 1.9	–	2.37
Lavoro alla rottura (W _i) J/m ²	> 900	–	1450



Protesi rimovibile

IvoBase® Materiale è un prodotto della categoria „Protesi rimovibile“. I prodotti di questa categoria coprono l'intero iter di realizzazione di un restauro protesico rimovibile, dalla pianificazione e dall'impronta, fino alla cura nel tempo del restauro definitivo. I prodotti di questa categoria sono calibrati in modo ottimale fra di loro e consentono una lavorazione ed un'applicazione di successo.



QUESTI SONO ULTERIORI PRODOTTI DI QUESTA CATEGORIA:

Denti

Estetica espressiva



Versatilità, durata e facile impiego

- Design delle forme attuale
- Moderni materiali per tutte le indicazioni
- Disponibilità per diversi sistemi cromatici

Stratos®

Gli affermati articolatori



Convincente qualità e precisione

Simulazione della funzione per restauri di elevata qualità nel campo della protesi rimovibile e della protesi fissa.

Desiderate saperne di più sui prodotti della categoria "Protesi rimovibile"? Per qualsiasi informazione, visitate il sito www.ivoclarvivadent.it.

Ivoclar Vivadent AG
 Bendererstr. 2
 9494 Schaan
 Liechtenstein
 Tel. +423 / 235 35 35
 Fax +423 / 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent s.r.l.
 Via Isonzo 67/69
 40033 Casalecchio di Reno (BO)
 Italia
 Tel.: +39 051 611 35 55
 Fax: +39 051 611 35 65
www.ivoclarvivadent.it

Le descrizioni e i dati non costituiscono alcuna garanzia delle proprietà dei prodotti.
 © Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
 it/2013-04-09

ivoclar
vivadent
 passion vision innovation