VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS

Risultati di pressatura cromaticamente fedeli, brillanti. Sempre.



VITA Determinazione del colore | VITA Comunicazione del colore | VITA Riproduzione del colore | VITA Controllo del colore

Data 2021.11



VITA – perfect match.

VITA



CONCETTO E VANTAGGI

VITA AMBRIA® Press solutions é un sistema di ceramica pressabile altamente estetico per risultati naturali e vitali. Oltre all'ottima fedeltà cromatica ed eccellente dinamica di luce la ceramica pressabile si distingue anche per la lavorazione efficiente.

VITA AMBRIA –
Brillante. Cromaticamente fedele. Precisa.



VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS – **NATURALE, FEDELE NEI COLORI E AFFIDABILE**



VITA AMBRIA –
Sistema di ceramica
pressabile per risultati
estetici e duraturi.

Cosa?

- Sistema di ceramica pressabile a base di disilicato di litio rinforzato con biossido di zirconio che assicura risultati altamente estetici e duraturi e nel contempo efficienza di lavorazione

Per cosa?

- Per la realizzazione di ricostruzioni sottili come faccette, inlays/onlays, corone integrali/parziali altamente estetiche e ponti a tre elementi fino al 2. premolare

Con cosa?

- Il sistema di ceramica pressabile comprende pellets in ceramica pressabile in due livelli di traslucenza (T/HT) e due misure (S, L), sistema di cilindri, massa di rivestimento e liquido, nonché pistoni di pressatura





UN SISTEMA DI PRESSATURA CON COMPONENTI COORDINATI



VITA AMBRIA®

- Per una lavorazione sempre sicura ed efficiente vi sono componenti di sistema per ogni fase, perfettamente coordinati, dalla massa in rivestimento alla pressatura fino al rivestimento estetico



VITA AMBRIA –
Efficienza con sistema.

*) Fase di processo opzionale: assente in caso di riabilitazioni monolitiche.

VANTAGGI



VITA AMBRIA –
estetica, affascinante,
affidabile e precisa.

brillante

- Riprodurre un gioco di colori e luci brillante e ricco di sfaccettature grazie ad un materiale di traslucenza, opalescenza e fluorescenza naturali

Cromaticamente fedele

- Riprodurre in sicurezza i colori dei denti grazie a pellets di pressatura con un'ottima fedeltà cromatica e a componenti di sistema perfettamente coordinati

Efficiente

- Conseguire risultati di pressatura efficientemente precisi grazie allo strato di reazione minimizzato, essendo materiale e massa di rivestimento perfettamente coordinati

Resistente

- Riabilitazioni di alta stabilità grazie alla ceramica al disilicato di litio rinforzata con biossido di zirconio ad alta resistenza (> 550 MPa)

brillante
precisa
cromaticamente fedele

ECCELLENTE DINAMICA LUMINOSA PER RIABILITAZIONI ALTAMENTE ESTETICHE

VITA AMBRIA –
per un gioco di colori
ricco di sfaccettature



VITA AMBRIA®

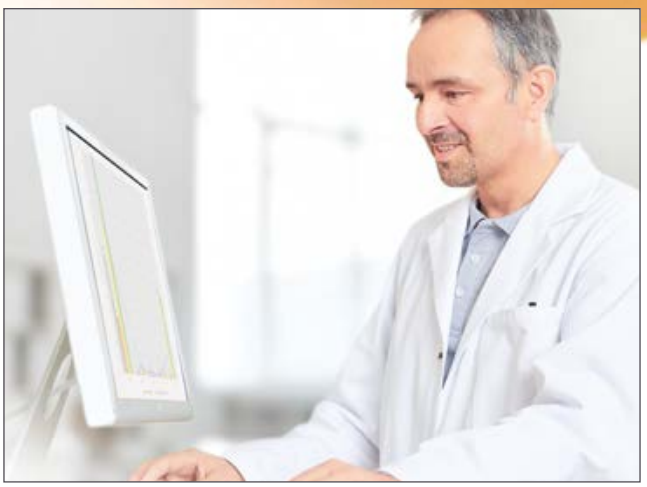
- presenta una traslucenza naturale per una trasmissione della luce ottimale
- ha un'opalescenza integrata per un brillante gioco di colori
- offre un'autofluorescenza molto simile a quella in natura per un gioco di luci eccellente


trasmissione della luce ottimale
gioco di colori brillante
fluorescenza simile a quella in natura

RIPRODUZIONE SICURA ED EFFICIENTE DEL COLORE DEI DENTI



VITA AMBRIA – perfect match.
Sicura resa cromatica grazie a pellets di pressatura con eccellente fedeltà cromatica.





Ricetta cromatica precisa

- Tecniche di misura di alta precisione nello sviluppo e nella produzione dei pellets di pressatura VITA AMBRIA assicurano un'ottima fedeltà cromatica.

Determinazione precisa del colore

- Con i sistemi di determinazione del colore visivi e digitali VITA Zahnfabrik la presa del colore dei denti è altamente precisa.



Riproduzione precisa del colore

- Informazioni precise sul colore dei denti e pellets di pressatura cromaticamente fedeli consentono una riproduzione del colore efficiente e sicura.

RISULTATI PRECISI ED EFFICIENTI





VITA AMBRIA Ceramica pressabile

VITA AMBRIA®

- consente risultati di pressatura molto precisi grazie ad uno strato di reazione minimizzato, perchè materiale e massa di rivestimento sono perfettamente coordinati

- consente un'efficiente finalizzazione, perchè lo strato di reazione minimo si elimina in modo rapido e semplice mediante bagno acido senza ulteriori trattamenti



VITA AMBRIA Massa di rivestimento e liquido

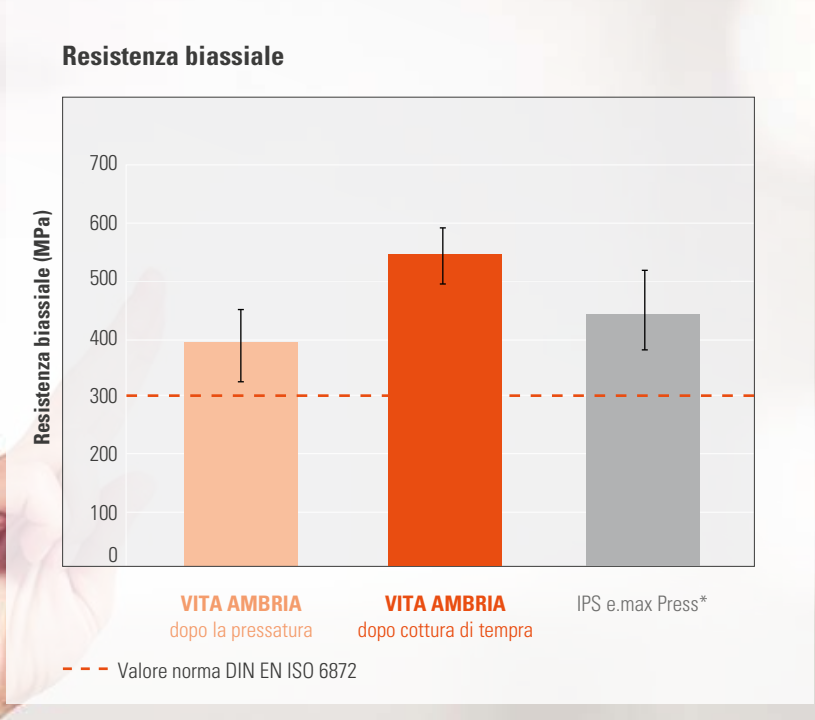




ECCELLENTE STABILITA' E LUCIDABILITA'

1. Stabilità molto elevata per una buona solidità





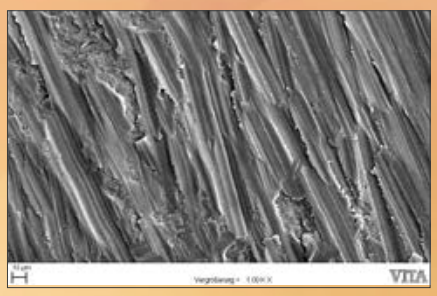
Fonte: Studio interno, VITA R&S, Misura resistenza biassiale dei materiali citrati in conformità a ISO 6872 (con geometrie campioni modificate), (Gödiker, 1/2019, [1] v. retro prospetto)
*) Livello di resistenza dopo pressatura. Una cottura di tempra non viene indicata dal produttore.

VITA AMBRIA®

- grazie all'elevata stabilità consente di prevedere una'ottima durata clinica nel lungo periodo
- con una resistenza biassiale > 500 MPa in media (dopo Power Glaze) raggiunge un livello di stabilità superiore ai requisiti delle norme

2. Efficiente lucidabilità per un eccellente grado di lucentezza

1. Lavorazione con diamantata
Superficie dopo il trattamento con diamantata



2. Lucidatura grossolana
Superficie dopo il trattamento con lucidatori grossolani



3. Lucidatura fine
Superficie dopo il trattamento con lucidatori fini



Fonte: Studio interno, VITA R&S, immagini SEM delle superfici trattate su campioni VITA AMBRIA, ingrandimento 1.000 x, (Gödiker, 8/2019, [1] v. retro prospetto)

VITA AMBRIA –
Lucentezza a specchio in modo rapido ed efficiente



VITA AMBRIA®

- grazie alla struttura omogenea si lucida efficacemente a specchio
- nei test dopo tre fasi di trattamento (lavorazione con diamantata, lucidatura grossolana e fine) presenta superfici lisce, omogenee senza difetti



SISTEMA E COMPONENTI

VITA AMBRIA® Pellets di pressatura sono disponibili in diverse varianti e colori. Vi sono inoltre numerosi componenti di sistema coordinati. Di seguito l'intera gamma dei materiali disponibili.


SYSTEMKOMPONENTEN
Bemalen/Glasieren
VITA AKZENT PLUS
Verblenden
VITA LUMEX AC
Polieren
VITA SUPRINITY
Pressen

VARIANTI, GEOMETRIE E COLORI

VITA AMBRIA Varianti/Colori

Pellet pressabili **VITA AMBRIA®**

per faccette sottili, corone integrali/parziali estetiche e ponti a tre elementi fino al 2. premolare

Grado di traslucenza	Dimensioni	Croma
• Translucent T • High Translucent HT • Super Translucent ST*	**Pellet pressabili** • S • L	• monocromatico

VITA classical A1–D4

Colori	A1	A2	A3	A3,5	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D2	D3
Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
High Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

VITA SYSTEM 3D-MASTER / Bleached Shades

Colori	0M1	0M3	1M1	1M2	2M1	2M2	3M1	3M2	4M1	4M2
Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
High Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

VITA ENAMEL

Colori	ENL	ENM	ENI
Super Translucent	✓	✓	✓

* disponibile solo come pellet S



COMPONENTI DI PRESSSATURA COORDINATI



Massa di rivestimento/Liquido
Massa di rivestimento con legante fosfatico idonea per speed con liquido specifica per pellets di pressatura VITA AMBRIA, per un esatto controllo dell'espansione e fluidità.
VITA AMBRIA INVEST
- VITA AMBRIA INVEST P: confezione da 50 x 100 g
- VITA AMBRIA INVEST F: flacone da 1 litro



Sistema Cilindri
Anello e base per cilindro trasparente, a forma di cono per agevole posizionamento e distacco dei lavori, idoneo per tutte le unità di pressatura.
- VITA AMBRIA MUFFEL SYSTEM: disponibile da 100 g e 200 g



Pistone di pressatura
Pistone di pressatura monouso per un semplice impiego, senza perdite di tempo per sabbiatura e preriscaldo.
- VITA AMBRIA PLUNGER: confezione da 50 pz. (diametro 13 mm)

COMPONENTI DI SISTEMA DISPONIBILI



Messa in rivestimento
VITA AMBRIA INVEST P+ F
VITA AMBRIA MUFFEL SYSTEM





Pittura/Glasura
VITA AKZENT PLUS



Pressatura
VITA VACUMAT 6000 MP
VITA AMBRIA PLUNGER



Lucidatura
Strumenti per lucidare
VITA SUPRINITY



Rivestimento estetico
VITA LUMEX AC

SOLUZIONI OTTIMALI NEL PROCESSO DI LAVORAZIONE

Determinazione del colore



- Per la determinazione digitale del colore usate **VITA Easyshade V** e per la determinazione visiva una **scala colori VITA.**

Modellazione



- Per la modellazione usate una cera per modellare o fresare completamente calcinabile.

Messa in rivestimento



- Per la messa in rivestimento usate lo specifico sistema **VITA AMBRIA** INVEST P + F e **VITA AMBRIA** MUFFEL SYSTEM.

Pressatura



- Per la pressatura dei pellet **VITA AMBRIA** usate il forno combinato di cottura/pressatura **VITA VACUMAT 6000 MP** ed il sistema di pistoni monouso **VITA AMBRIA** PLUNGER.

Rivestimento estetico*



- Per il rivestimento estetico di ricostruzioni in **VITA AMBRIA** usate la specifica ceramica **VITA LUMEX** AC.

Caratterizzazione Glasura



- Per la caratterizzazione e glasura delle riabilitazioni usate supercolori/masse glasura **VITA AKZENT** Plus.

Lucidatura



- Per lucidare i restauri si raccomanda **VITA SUPRINTY** Polishing Set.

Fissaggio



- Per il fissaggio adesivo e autoadesivo dei restauri sono disponibili le **VITA ADIVA** LUTING SOLUTIONS.

*) Opzionale: il rivestimento con VITA LUMEX AC è una fase procedurale opzionale e non si esegue nel concetto di riabilitazione monolitica.

SIAMO A VOSTRA DISPOSIZIONE

Per ulteriori informazioni sui prodotti e la lavorazione consultare anche **www.vita-zahnfabrik.com**

Hotline Supporto vendite
Udo Wolfner ed il team Servizio Clienti sono a vostra disposizione per ordini, richieste sulle forniture, dati di prodotto e materiali informativi.

Tel. +49 (0) 7761 / 56 28 84
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99
8.00 - 17.00
Mail info@vita-zahnfabrik.com

Hotline tecnica
Per chiarimenti tecnici sulle soluzioni di prodotto VITA potete contattare il Dr. Michael Tholey ed il suo team di assistenza tecnica.

Tel. +49 (0) 7761 / 56 22 22
Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46
8.00 - 17.00
Mail info@vita-zahnfabrik.com



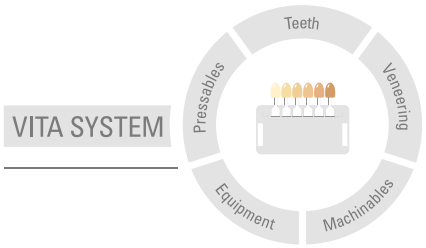
Per ulteriori informazioni su VITA AMBRIA consultare:
www.vita-zahnfabrik.com/ambria

1. Referenze

1. Studi interni, VITA R&S:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Dipartimento Ricerca & Sviluppo
Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Ing. Michael Gödiker, Capoprogetto R&S, Bad Säckingen

Per dati dettagliati sui test consultare la documentazione tecnico-scientifica
VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS
Download: www.vita-zahnfabrik.com/ambria



Avvertenza: I nostri prodotti vanno utilizzati in conformità alle istruzioni d'uso. Non assumiamo responsabilità per danni che si verifichino in conseguenza di incompetenza nell'uso o nella lavorazione. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare, prima dell'utilizzo, l'idoneità del prodotto per gli usi previsti. Escludiamo qualsiasi responsabilità se il prodotto viene utilizzato in combinazioni non compatibili o non consentite con materiali o apparecchiature di altri produttori e ne consegue un danno. La VITA Modulbox non è necessariamente parte integrante del prodotto. Data di questa informazione per l'uso: 2021-11

Con la pubblicazione di queste informazioni per l'uso tutte le versioni precedenti perdono validità. La versione attuale è disponibile nel sito www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik è certificata e i seguenti prodotti sono marcati:

CE 0124

VITA AMBRIA®

I prodotti/sistemi di altri produttori citati in questo documento sono marchi registrati dei rispettivi produttori.

MD Rx Only

10610I - 1121 (X.) S - Version (03)

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · 79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
facebook.com/vita.zahnfabrik