

VITA NP BOND Paste

Informazione prodotto



VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore

VITA – perfect match.

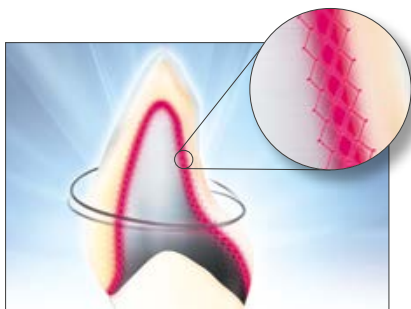
VITA

Descrizione del prodotto

VITA NP BOND Paste (NP: Non-Precious: = non nobile) migliora il legame tra struttura metallica e ceramica con molte leghe non nobili. VITA NP BOND Paste conferisce

maggior sicurezza all'odontotecnico nella realizzazione di rivestimenti altamente estetici e stabili nel lungo periodo.

VITA NP BOND Paste – Vantaggi



Legame affidabile

Le ceramiche VITA VMK Master e VITA VM 13 presentano un'elevata tolleranza di lavorazione e sono utilizzate con successo in tutto il mondo su numerosi leghe non nobili. Con determinate leghe* si verificano inconvenienti connessi al CET durante la fase di raffreddamento, e per questo motivo è stato sviluppato NP BOND Paste.

L'innovativo Bonder agisce da ammortizzatore e compensa le tensioni all'interfaccia tra queste leghe non nobili e la ceramica, assicurando un legame stabile tra ceramica e strutture in leghe non nobili** a sinterizzazione laser, per fresaggio CAD/CAM e per fusione.



Lavorazione semplice

La pasta pronta per l'uso evita miscele e fa risparmiare tempo. La consistenza ottimale impostata all'origine garantisce caratteristiche di lavorazione costanti ed evita errori nell'uso.



Tonalità dorata per risultati estetici

La tonalità dorata di VITA NP BOND Paste assicura non solo una base cromatica calda, ma conferisce anche maggior effetto di profondità al rivestimento ottimizzando l'aspetto estetico del restauro.

Il condizionamento della struttura metallica con VITA NP BOND Paste rende superflua la cottura Wash Opaque.



Fotografia : Klaus Wink, Kleinsmann Dental Center, Germania

* Solo quattro su oltre 50 leghe non nobili testate internamente durante e dopo il rivestimento ceramico hanno presentato inconvenienti come ad es. crepe durante la prima cottura della dentina o non hanno fornito risultati soddisfacenti nel test con cicli termici alternati su combinazioni di materiali.

Causa è l'andamento non lineare della curva CET in corrispondenza della temperatura di vetrificazione della ceramica applicata – a partire da questa temperatura la ceramica si solidifica in fase di raffreddamento.

** Per informazioni sull'elenco delle leghe consultare www.vita-zahnfabrik.com

VITA NP BOND Paste – Avvertenze di lavorazione per un rivestimento



Preparazione della struttura

- Preparare la struttura secondo i criteri indicati dal produttore della lega.
- Se richiesto dal produttore della lega eseguire una cottura di ossidazione.
- Sabbiare la superficie della lega secondo le indicazioni del produttore della lega.
- Successivamente la superficie metallica non va più toccata.
- Detergere la struttura con il vapore.



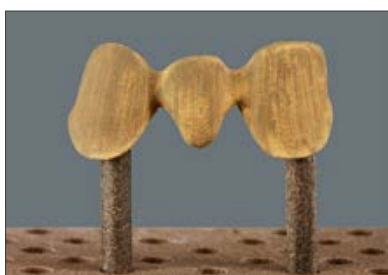
Miscelazione

- Prima del primo utilizzo mescolare accuratamente VITA NP BOND Paste con una spatola/pennello.
- VITA NP BOND Paste essiccato può essere impastato con VITA PASTE FLUID per ripristinare la consistenza originale. Non sono adatti altri liquidi.



Applicazione

- Con un pennello applicare VITA NP BOND Paste in strato sottile e non coprente (analogamente come per una cottura wash) ed eseguire la cottura nel forno per ceramica.



Cottura dell'opaco ed ulteriore lavorazione

- Non è necessario eseguire una cottura wash dopo l'applicazione di VITA NP BOND Paste, si ottiene un risultato sicuro senza ulteriore dispendio.
- Dopo la semplice cottura del Bonder, nella situazione ottimale occorre solo una cottura dell'opaco: si risparmia tempo e materiale.



Avvertenze per la cottura

- Risultati di cottura ottimali si conseguono con i forni per ceramica VITA, nei quali è previsto uno speciale programma per VITA NP BOND Paste.

Prees. in °C	min.	min.	°C/min.	Temp.* ca. °C	min.	VAC 600°C min.
600°C	6.00	6.00	60	960	1.00	6.00

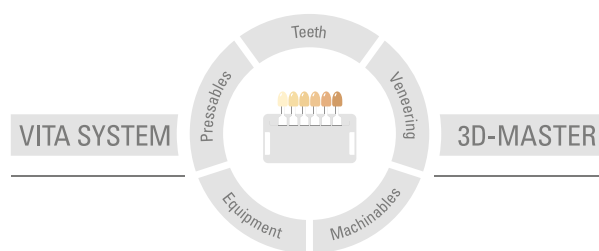
* I valori riportati sono solo indicativi. I risultati di cottura dipendono da prestazioni, tipo e anzianità del forno.

Video sulla lavorazione:

<https://www.vita-zahnfabrik.com/npbond>



Con l'ineguagliato VITA SYSTEM 3D-MASTER si riproducono in modo sistematico, univoco e completo tutti i colori dei denti naturali.




Avvertenza: I nostri prodotti vanno utilizzati in conformità alle istruzioni d'uso. Non assumiamo responsabilità per danni che si verificano 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: 2023-06

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 NP BOND Paste

 **MD** Rx Only

CH REP VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG, Bad Säckingen (Germany)
Zweigniederlassung Basel c/o Perrig AG, Max Kämpf-Platz 1, 4058 Basel

VITA

 VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · D-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