

# VITA NP BOND Paste

Informații despre produs



VITA Determinarea culorii

VITA Transmiterea culorii

VITA Reproducerea culorii

VITA Verificarea culorii

Ediția: 03,19

VITA – perfect match.

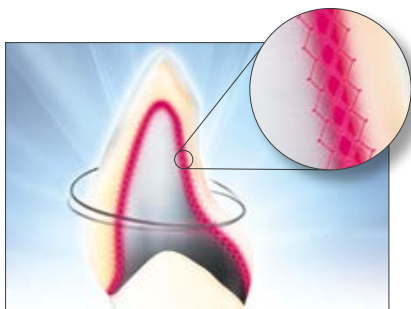
**VITA**

## Descrierea produsului

Pasta VITA NP BOND (NP: non-precious - ne-prețios) îmbunătățește aderența între scheletul metalic și ceramica de fațetare, mai ales în cazul unor aliaje dentare nenobile specifice.

La utilizarea acestor aliaje specifice, pasta VITA NP BOND vine în ajutorul tehnicianului la realizarea fațetelor cu stabilitate și estetică superioare pe termen lung.

## VITA NP BOND Paste - Avantaje



### Aderență fiabilă

VITA VMK Master și VITA VM 13 prezintă toleranță ridicată la procesare și se aplică cu succes pe numeroase aliaje nenobile în întreaga lume. Pasta NP Bond a fost elaborată deoarece în funcție de CTE există deviații în etapa de răcire la anumite aliaje specifice\*.

Pasta NP Bond a fost elaborată deoarece în funcție de CTE există deviații în etapa de răcire la anumite aliaje specifice\*.

Produsul inovator este o soluție amortizor care echilibrează diferitele nivele de tensiuni legate de CTE între aliajul nenobil și ceramică și asigură o aderență puternică a ceramicii la substructurile din aliaje nenobile sinterizate cu laser, frezate CAD/CAM, respectiv turnate\*\*.



### Prelucrare simplă

Pasta gata de utilizare economisește timpul tehnicianului dentar, eliminând etapa de mixare. Consistența pastei, ajustată perfect în prealabil, contribuie la procesarea consistentă, fără erori în timpul utilizării.



### Nuanță aurie caldă pentru rezultate estetice

Culoarea pastei VITA NP BOND nu conferă doar o notă caldă fațetei, ci și un efect de profunzime și optimizează aspectul estetic al restaurării.

Condiționarea scheletului cu pasta VITA NP BOND elimină necesitatea arderii WASH OPAQUE.



Fotografie: Klaus Wink, Kleisman Dental Center, Germania

\* La testele interne, patru din peste 50 de aliaje nenobile au prezentat deficiențe în timpul și după fațetarea cu ceramică, precum fisuri la prima ardere a dentinei sau rezultate slabe la testul de stabilitate termică a combinațiilor de materiale.

Acest lucru se datorează unei "inflexiuni" în curba CTE la temperatura de tranziție vitrosă a ceramicii arse.

\*\* Informații cu privire la lista aliajelor sunt disponibile pe [www.vita-zahnfabrik.de](http://www.vita-zahnfabrik.de)

## VITA NP BOND Paste - Instrucțiuni de utilizare pentru fațetări reușite



### Prepararea scheletului

- Preparați scheletul conform criteriilor specificate de producătorul aliajului.
- Efectuați arderea de oxidare conform instrucțiunilor date de producătorul aliajului.
- Suprafața metalică trebuie săblată conform instrucțiunilor date de producătorul aliajului.
- După aceea, suprafața nu mai trebuie atinsă cu mâna.
- Curățați scheletul metalic cu jet de aburi.



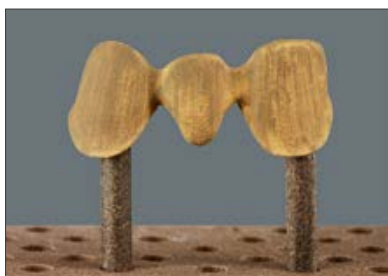
### Mixarea

- Înainte de prima utilizare amestecați bine pasta VITA NP BOND cu o spatulă sau o pensulă.
  - Dacă pasta VITA NP BOND s-a deshidratat, se poate aduce la consistența inițială prin mixare cu VITA PASTE FLUID.
- Alte lichide nu sunt indicate în acest scop.



### Aplicare

- Aplicați un strat subțire de pastă VITA NP BOND pe schelet (la fel ca pentru un washbake) și efectuați arderea în cuptorul de ceramică.



### Arderea opacului și procesarea ulterioară

- Washbake-ul nu mai este necesar în cazul folosirii pastei VITA NP BOND. Prin urmare, obțineți un rezultat perfect fără eforturi suplimentare.
- După arderea simplă a produsului, în mod normal, este necesară doar arderea opacului, economisindu-se astfel timp și material.



### Aspecte importante în timpul arderii

- Rezultate de ardere optime se vor obține cu cuptoarele de ardere VITA care au un program special pentru VITA NP BOND Paste.

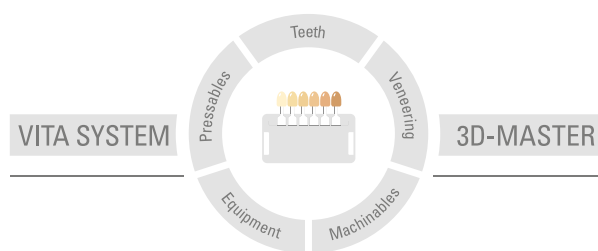
Temp. de preuscare în °C	min.	min.	°C/min.	Temp* aprox. °C	min.	VAC 600°C min.
600°C	6,00	6,00	60	960	1,00	6,00

\* Valorile specificate sunt doar informative și au caracter general. Rezultatele arderii depind de performanța și vechimea cuptorului.

Un material video este disponibil pe  
<https://www.vita-zahnfabrik.com/npbond>




Cu ajutorul sistemului VITA SYSTEM 3D-MASTER se determină și se reproduc cu precizie toate culorile dentare naturale.



**Atenție:** Produsele noastre se utilizează cu respectarea instrucțiunilor de folosire. Nu ne asumăm răspunderea pentru daune produse din cauza unei manipulări sau prelucrări necorespunzătoare. Suplimentar, utilizatorul este obligat să verifice înainte de utilizare dacă produsul este corespunzător pentru domeniul de utilizare respectiv. Nu ne asumăm răspunderea pentru cazurile în care produsul nu este compatibil cu materialele și aparatele altui producător și din aceasta rezultă o pagubă. VITA Modulbox nu este neapărat un component al produsului. Editarea acestor instrucțiuni s-a făcut la: 03.19

Odată cu publicarea acestei ediții cu informații privind utilizarea, toate edițiile precedente își pierd valabilitatea. Versiunea actuală aferentă o puteți găsi la adresa [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Zahnfabrik este o firmă certificată, iar următoarele produse poartă marca  0124:

Pasta VITA NP BOND

# 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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)