VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS

De brillantes pressées respectant fidèlement les couleurs. Toujours.



Détermination de la couleur VITA | Communication de la couleur VITA | Reproduction de la couleur VITA | Contrôle de la couleur VITA

Édition 2021-11



VITA – perfect match.

VITA



CONCEPT ET AVANTAGES

VITA AMBRIA® Press solutions est un système de céramique pressée hautement esthétique pour des résultats d'une vitalité naturelle. La céramique pressée, d'une très grande fidélité chromatique et d'une excellente dynamique de lumière, se distingue également par une mise en œuvre efficace.

VITA AMBRIA –
Brillance. Fidélité chromatique.
Précision d'adaptation.



VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS – NATUREL, FIDÉLITÉ CHROMATIQUE ET FIABILITÉ



VITA AMBRIA –
Système de céramique pressée pour des résultats esthétiques et stables.

Quoi ?

- Système de céramique pressée en céramique vitreuse à base de disilicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium pour des résultats hautement esthétiques et stables tout en permettant une mise en œuvre efficace

Pour quoi ?

- Pour la fabrication de reconstitutions délicates comme les facettes, les inlays/onlays ou les couronnes totales ou partielles hautement esthétiques et de bridges à trois éléments jusqu'à la 2de prémolaire

Avec quoi ?

- Le système de céramique pressée comprend des lingotins en céramique pressée en deux degrés de translucidité (T, HT) et deux tailles (S, L), un système de moufle, le revêtement et son liquide de mélange, ainsi que des pistons de pressée





LE SYSTÈME DE PRESSÉE AUX COMPOSANTS ADAPTÉS



VITA AMBRIA®

- Pour obtenir chaque fois une mise en œuvre fiable et efficace, il existe pour chaque phase des composants système idéalement assortis, de la mise en revêtement à la pressée sans oublier la stratification



VITA AMBRIA –
L'efficacité d'un système.

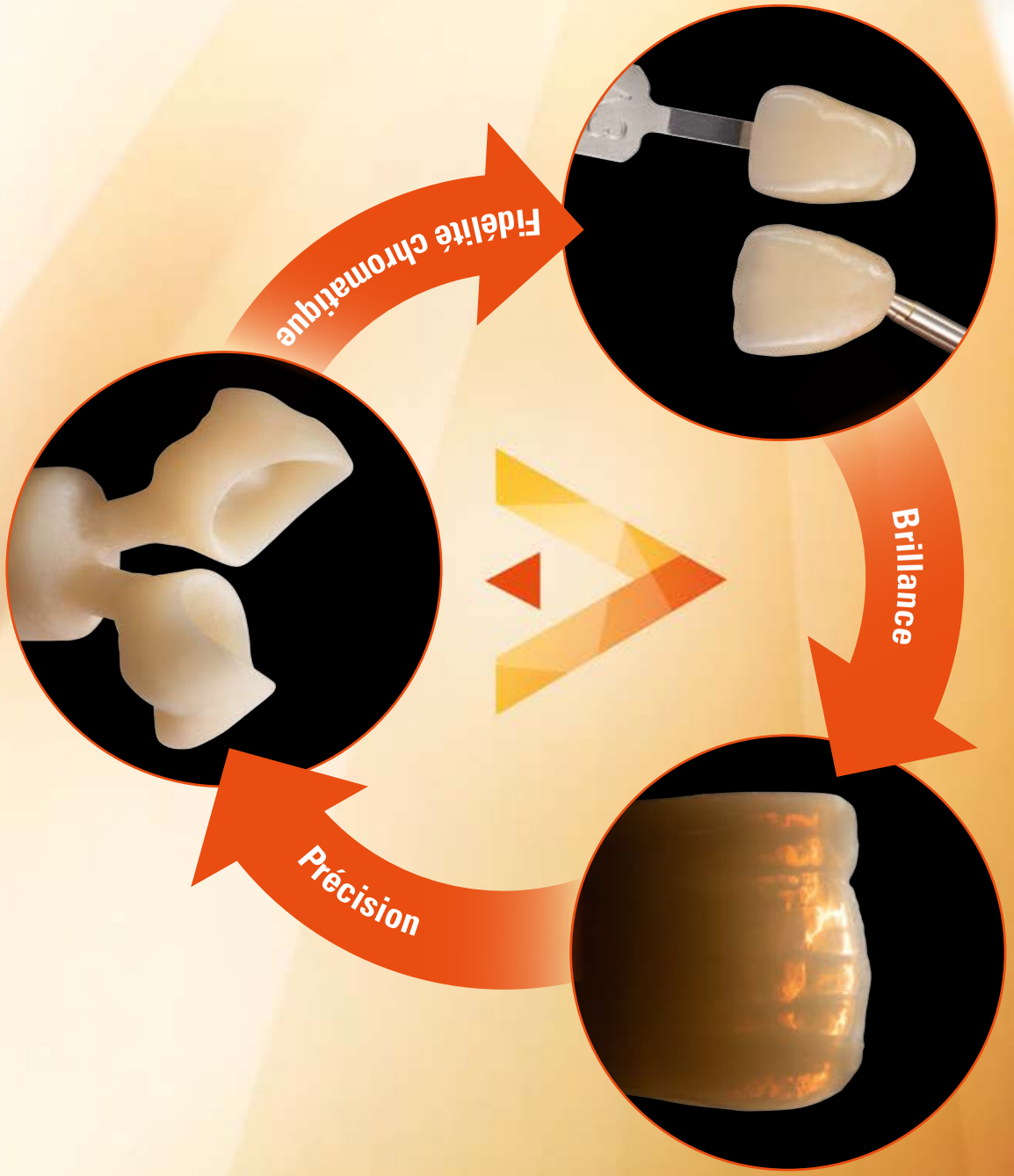
*) Phase facultative du processus : n'a pas lieu en cas de restaurations monolithiques.

LES AVANTAGES



VITA AMBRIA –
Un esthétisme fascinant
au résultat précis et fiable.

Brillance	• Reproduire le jeu de couleurs et de lumière brillant et riche en facettes grâce à un matériau d'une translucidité, d'une opalescence et d'une fluorescence naturelles
Fidélité chromatique	• Une reproduction fiable de la couleur des dents grâce à des lingotins d'une très grande fidélité chromatique et des composants parfaitement adaptés les uns aux autres
Efficacité	• Obtenir des résultats de pressée efficaces et très précis grâce à une couche de réaction minimisée due à la parfaite adaptation des matériaux de restauration et de mise en revêtement
Stabilité	• Réalisations de restaurations très stables avec la céramique de très grande résistance (> 550 MPa) à base de disilicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium


Fidélité chromatique
Brillance
Précision

EXCELLENTE DYNAMIQUE DE LUMIÈRE POUR DES RESTAURATIONS HAUTEMENT ESTHÉTIQUES

VITA AMBRIA –
Pour un jeu de lumière et de couleur riche en facettes



VITA AMBRIA®

- affiche une translucidité à l'effet naturel pour une transmission idéale de la lumière
- dispose d'une opalescence intégrée pour un jeu chromatique d'une parfaite brillance
- offre une fluorescence intrinsèque naturelle pour un jeu de lumière exceptionnel



Transmission idéale de la lumière

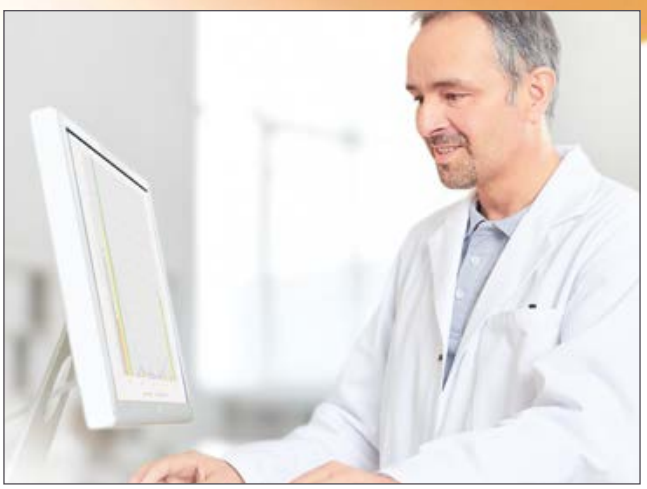
Jeu chromatique d'une parfaite brillance

Fluorescence naturelle

REPRODUIRE LES COULEURS DE DENTS DE MANIÈRE FIABLE ET EFFICACE



VITA AMBRIA – La concordance parfaite.
Rendu des couleurs fiable grâce à des lingotins d'une fidélité chromatique exceptionnelle.





Formule de couleur précise

- Un procédé technique de mesure d'une grande précision permet d'obtenir une fidélité chromatique exceptionnelle au développement et à la production des lingotins de pressée VITA AMBRIA.

Détermination de la couleur précise

- Les systèmes visuels et numériques de détermination des couleurs de VITA Zahnfabrik permettent une détermination hautement précise des couleurs des dents.



Reproduction de couleur précise

- Des informations sur la couleur des dents précises et des lingotins fidèles aux couleurs fournissent une reproduction rationnelle et fiable des couleurs.

RÉSULTATS PRÉCIS ET EFFICACES





VITA AMBRIA céramique pressée

VITA AMBRIA®

- autorise des pressées d'une grande précision grâce à une couche de réaction minimisée étant donné la parfaite adaptation des matériaux de restauration et de mise en revêtement

- autorise une finalisation efficace étant donné que la couche de réaction minimale se laisse rapidement et facilement sabler sans traitement postérieur par bain à l'acide



Matériau de revêtement et liquide de mélange VITA AMBRIA

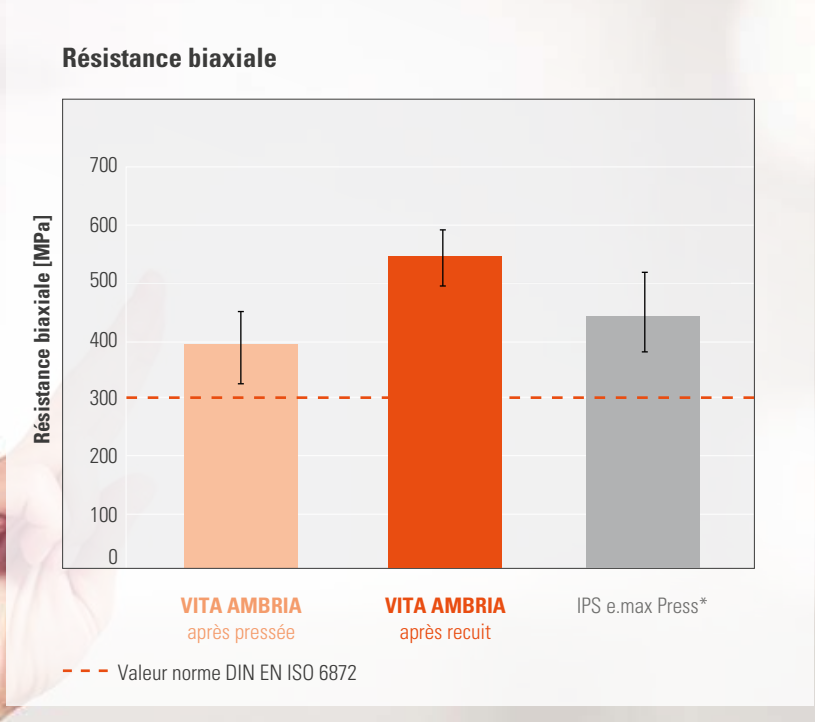




EXCELLENTE STABILITÉ ET FACILITÉ DE POLISSAGE

1. Très grande résistance pour une très bonne stabilité





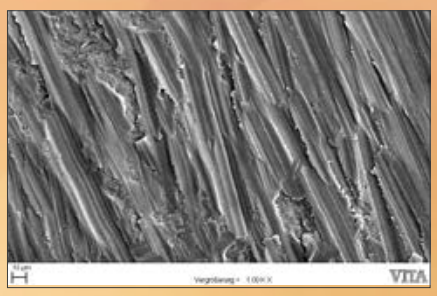
Source : Étude interne, VITA F&E, mesure de la résistance biaxiale des matériaux susindiqués conformément à la norme ISO 6872 (avec géométrie d'échantillons modifiée) (Gödiker, 1/2019, [1] cf. verso du prospectus)
*) Niveau de résistance après la pressée. Le fabricant n'indique pas de traitement par recuit.

VITA AMBRIA®

- du fait de sa très grande résistance, le matériau permet d'escompter une grande durabilité clinique à long terme
- atteint avec une résistance biaxiale > 550 MPa en moyenne (après Power Glaze) un niveau de résistance supérieure aux exigences normatives

2. Facilité de polissage efficace donnant un excellent degré de brillance

1. Finition au diamant
La surface après pressée est à travailler à la fraise diamantée



2. Polissage grossier
Surface après usinage au polissoir grossier



3. Polissage fin
Surface de finition au polissoir fin



Source : Étude interne, VITA F&E, photos REM de la surface usinée d'échantillon VITA AMBRIA, grossissement x 1 000, (Gödiker, 8/2019, [1] cf. verso du prospectus)

VITA AMBRIA –
Obtenir une haute brillance rapidement et efficacement.



VITA AMBRIA®

- autorise un polissage haute brillance très efficace grâce à une structure homogène
- présente des surfaces lisses et homogènes sans défauts aux tests après trois phases de travail (finition au diamant, polissages grossier et fin)



SYSTÈME ET COMPOSANTS

VITA AMBRIA® Lingotins de pressée disponibles dans une grande variété et de nombreuses couleurs. Il existe par ailleurs de nombreux composants système parfaitement adaptés. Découvrez maintenant toute la gamme de matériaux disponibles.


SYSTEMKOMPONENTEN
Etsen/Silanisieren
VITA ADIVA INVEST Pre-E
VITA ADIVA ADAPTER SYSTEM
Pressen
VITA VALOMAT 3000 AP
VITA ADIVA PLUNGER
Polieren
VITA SUPRINITY
Polierinstrumente
Verblenden
VITA LUMEX AC
Bemalen/Glasieren
VITA AKZENT PLUS

APERÇU DES VARIANTES, DIMENSIONS ET COULEURS

VITA AMBRIA Variantes / Couleurs

VITA AMBRIA Lingotins de pressée

Pour des facettes délicates, des couronnes anatomiques ou partielles esthétiques et des bridges à trois éléments jusqu'à la 2e prémolaire

Degré de translucidité	Taille	Saturation
• Translucent T • High Translucent HT • Super Translucent ST*	**Lingotins de pressée** • S • L	• Mono-chromatique

VITA classical A1–D4

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

VITA SYSTEM 3D-MASTER / Bleached Shades

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

VITA ENAMEL

Couleurs	ENL	ENM	ENI
Super Translucent	✓	✓	✓

* uniquement disponible en lingotin S



COMPOSANTS DE PRESSÉE ADAPTÉS



Revêtement / Liquide
Revêtement à liant phosphate à enfournement rapide, avec liquide de mélange pour un contrôle idéal de l'expansion et une parfaite coulabilité, parfaitement adapté aux lingotins de pressée VITA AMBRIA.
VITA AMBRIA INVEST
- VITA AMBRIA INVEST P : disponible par boîte de 50 x 100 g
- VITA AMBRIA INVEST F : disponible en bouteille de 1 litre



Système de moufle
Manchon conique transparent et socle pour faciliter le positionnement et le démoulage pour toute unité de pressée courante.
- VITA AMBRIA MUFFEL SYSTEM : disponible en tant que système de moufle de 100 et 200 g



Piston de pressée
Piston de pressée à usage unique pour un maniement facile, sans sablage ni préchauffage fastidieux.
- VITA AMBRIA PLUNGER : disponible en boîte de 50 unités (diamètre 13 mm)

COMPOSANTS DU SYSTÈME DISPONIBLES



Mise en revêtement
VITA AMBRIA INVEST P + F
VITA AMBRIA MUFFEL SYSTEM





Maquillage/Glaçage
VITA AKZENT PLUS



Pressée
VITA VACUMAT 6000 MP
VITA AMBRIA PLUNGER



Polissage
VITA SUPRINITY
Instruments de polissage



Stratification
VITA LUMEX AC

DES SOLUTIONS OPTIMALES POUR LE PROCESSUS DE MISE EN ŒUVRE

Détermination de la couleur



- Utilisez le **VITA Easyshade** V pour la détermination numérique de la couleur et **un teintier VITA** pour la détermination visuelle de la couleur.

Modelage



- Utilisez une cire de modelage ou de fraisage calcinable pour le modelage.

Mise en revêtement



- Utilisez le système de matériau de revêtement adapté **VITA AMBRIA** INVEST P + F et le **VITA AMBRIA** MUFFEL SYSTEM pour la mise en revêtement.

Pressée



- Utilisez l'unité de pressée combi **VITA VACUMAT 6000 MP** et le piston de pressée **VITA AMBRIA** PLUNGER pour la pressée des lingotins **VITA AMBRIA**.

Stratification*



- Stratifiez vos reconstitutions avec la céramique cosmétique **VITA LUMEX** AC parfaitement adaptée à **VITA AMBRIA**.

Caractérisation / Glaçure*



- Caractérisez et glacez vos restaurations avec les colorants/ matériaux de glaçage **VITA AKZENT** PLUS.

Polissage



- Polissez les restaurations avec le **VITA SUPRINITY** POLISHING SET préconisé.

Fixation



- Collez la restauration par collage adhésif ou auto-adhésif avec **VITA ADIVA** LUTING SOLUTIONS.

*) Option : la stratification avec VITA LUMEX AC est une étape de processus facultative et n'a pas lieu dans un concept de restauration monolithique.

NOUS NOUS FAISONS UN PLAISIR DE VOUS AIDER

Pour de plus amples informations sur les produits et leur mise en œuvre, consultez le site **www.vita-zahnfabrik.com**

Assistance téléphonique et support
Pour passer commande ou se renseigner sur la livraison, les produits et les supports publicitaires, M. Udo Wolfner et son équipe du service interne sont à votre disposition.

Téléphone +49 (0) 7761 / 56 28 84
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99
de 8 h à 17 h HEC
Courriel info@vita-zahnfabrik.com

Assistance en ligne technique
Pour toute question technique concernant les produits VITA, Monsieur Michael Tholey et son équipe du service technique sont à votre disposition.

Téléphone +49 (0) 7761 / 56 22 22
Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46
de 8 h à 17 h HEC
Courriel info@vita-zahnfabrik.com



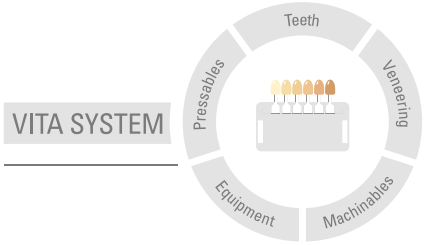
Pour de plus amples informations sur VITA AMBRIA, consultez le site : www.vita-zahnfabrik.com/ambria

1. Références

1. Recherches internes, VITA R&D :

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Département recherche et développement
Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Michael Gödiker, ingénieur diplômé, chef de projet R & D, Bad Säckingen

Voir la documentation technique scientifique pour les données détaillées des tests
VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS
Téléchargement sur www.vita-zahnfabrik.com/ambria



N.B. Nos produits doivent être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Notre responsabilité n'est pas engagée pour les dommages résultant d'une manipulation ou d'une mise en œuvre incorrectes. En outre, l'utilisateur est tenu de vérifier, avant utilisation, que le produit est approprié à l'usage prévu. Notre responsabilité ne peut être engagée si le produit est mis en œuvre avec des matériaux et des appareils d'autres marques, non adaptés ou non autorisés et qu'il en résulte un dommage. Le VITA Modulbox n'est pas un composant obligatoire du produit. Date d'édition : 2021-11

Cette nouvelle édition de notice rend caduque toutes les versions antérieures. La version la plus récente se trouve toujours sur le site www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik est certifiée et les produits suivants portent le marquage CE 0124:

VITA AMBRIA®

Les produits/systèmes d'autres fabricants cités dans ce document sont des marques déposées des fabricants respectifs.

MD Rx Only

10610F - 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