

New Generation Ceramics



New Generation Ceramics –

¡Cerámica de recubrimiento con microestructura HDAM™*, exenta de leucita!


■ Innovadora microestructura

- Superficie extremadamente homogénea, respetuosa con la encía y resistente a la placa dental
- Puede pulirse fácilmente en boca

■ Indicaciones

- Temperatura de cocción: 900 °C (primera cocción de dentina)
- Para todas las cerámicas de estructura de sinterización compacta o a base de óxido de aluminio infiltrado con un CET de aprox. $8 \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$ (25-500 °C)

■ Estética

- Auténtica identidad cromática hacia todas las cerámicas de recubrimiento WIELAND del tipo 
- Comportamiento cromático excepcionalmente natural
- Satisface las más altas exigencias
- La dinámica de la luz es una norma en nuestra casa

■ Seguridad

- Muy buena unión adhesiva con el material de estructura dentro del ámbito de indicación señalado
- Programa de cocción seguro y fácil
Véase: T. Klinke, R. Biffar, Quintessenz Zahntechnik 26 [12], 1317-30 (2000)
- Alta resistencia a la rotura: 120 MPa

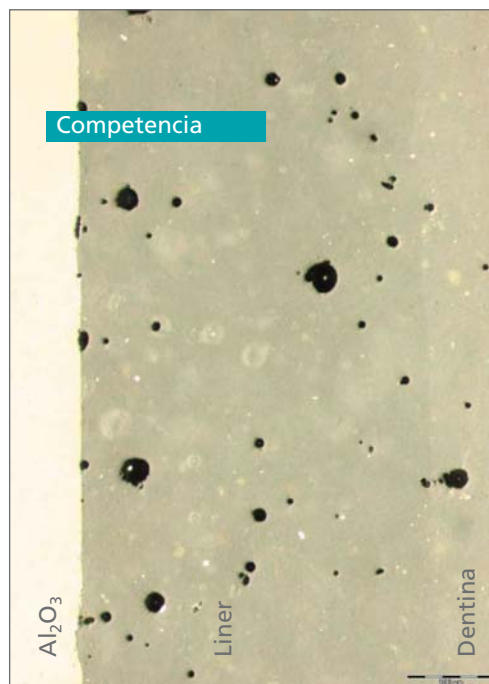
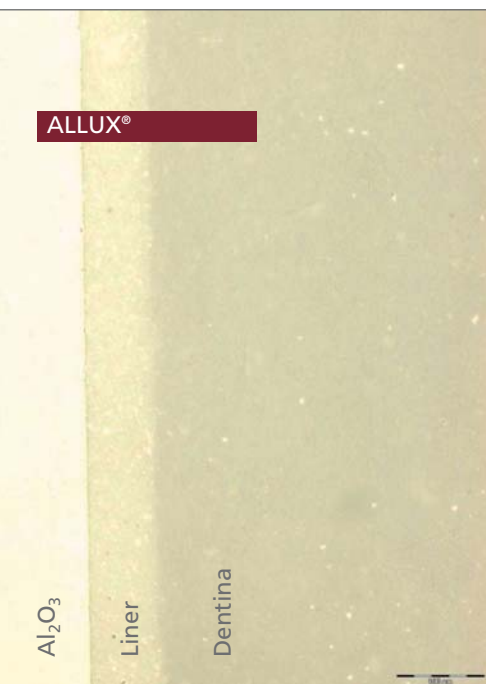
■ Rentabilidad

- Fácil y acertada reproducción de la guía de matices Vita
- Mínima contracción
- Aplicación segura
- Perfectas propiedades de manipulación, muy buen comportamiento de cocción

■ Innovación

- Microestructura HDAM™*, exenta de leucita
- Opalescencia resistente a la cocción

* High Density Advanced Microstructure (microestructura avanzada de alta densidad)



■ Seguridad

- Las siguientes imágenes tomadas con un microscopio óptico manifiestan la densidad del liner ALLUX® en comparación con un posible producto competitivo.

Sucesión de estratificación:
Al₂O₃/Liner/Dentina
(mismo factor de aumento)

ALLUX® (imagen izquierda) se distingue por unas capas de liner y de dentina extremadamente homogéneas y exentas de burbujas en comparación con la competencia (imagen derecha). Resultado: Una perfecta unión con la estructura de óxido de aluminio.

ALLUX®: Microestructura HDAM™, exenta de leucita

Estructura fina = Óptimo

Wieland Metall-Labor 2µm Vergrößerung= 5.00 K X

Cerámica de recubrimiento convencional a base de Al₂O₃

Estructura gruesa = Pésimo

Wieland Metall-Labor 3µm Vergrößerung= 5.00 K X



Innovación "Microestructura HDAM™"

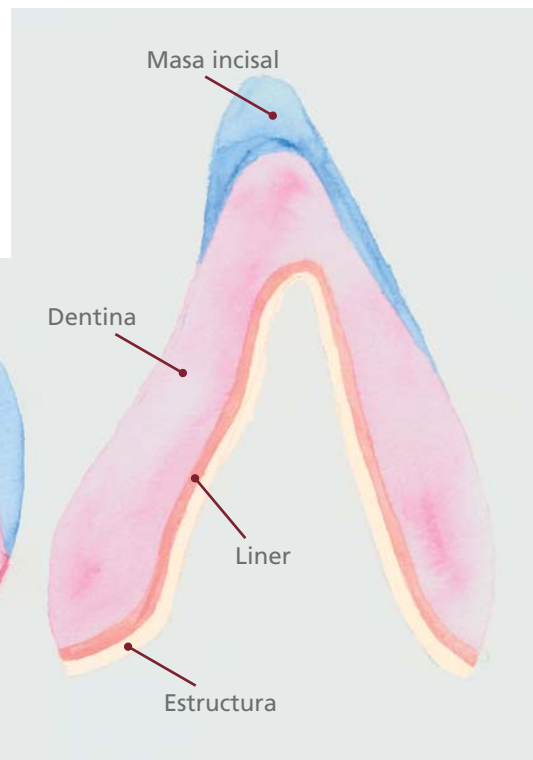
ALLUX® - exenta de leucita y monofásica - se caracteriza por una estructura libre de fisuras y de tensiones.

Ventajas de la microestructura HDAM™, exenta de leucita de ALLUX®

La estructura homogénea y exenta de fisuras de ALLUX® se manifiesta a través de las imágenes de microestructura (mismo factor de aumento).



■ Estratificación estándar



Drawings by Sylvia Neutzling

2-Color Set

El ALLUX® 2-Color Set contiene los colores, A2 e A3:

- Liner
- Dentine (dentina)
- Incisal (masas incisales)
- Chromatix™ (dentina cromática)
- Flu Dentine (dentina fluorescente)
- Opale Incisal (masa incisal opalescente)
- Transpa Clear / Transpa Neutral (masa transparente)
- Stain (maquillajes)
- Glaze (masa de glaseado)
- X Carving Liquid Retain (líquido de mezcla)
- Liner Liquid Optimix (líquido de mezcla para el liner)
- X Stain Liquid (líquido para maquillajes y glaseado)



Ceramic works and Photography by Christian Ferrari

WIELAND
Dental + Technik

WIELAND Dental + Technik
GmbH & Co. KG
Schwenninger Straße 13
75179 Pforzheim, Germany

Fon +49 72 31/37 05-0
Fax +49 72 31/35 79 59

www.wieland-international.com
info@wieland-international.com

WIELAND Representations

AUSTRALIA

GUNZ DENTAL SUPPLY CO. LTD
26-34 DUNNING AVE
Rosebery, N.S.W. 2018
Free Call 1800 025 300
Fax +61 2 9935 6666

AUSTRIA

Wieladent Handelsges. mbH
Kraimstalstraße 1
4860 LENZING
Fon +43 76 72/9 39 01
Fax +43 76 72/9 39 03

BENELUX

Cordent BV
Dorpsweg 23
3738 CA MAARTENSDIJK
Fon +31 3 46/21 22 23
Fax +31 3 46/21 22 24

CHINA

WIELAND Dental + Technik
Beijing Representative Office
8, North Dongsanhuan Road
100004 BEIJING
Fon +86 10/65 90 70 71
Fax +86 10/65 90 70 72

FRANCE

WIELAND Dental SAS
40, avenue de l'Europe
69140 RILLIEUX LA PAPE
Fon +33 4 78 88 57 02
Fax +33 4 78 88 67 13

GREECE

NEOdental
Patr. Grigoriou E 50
13671 K. ACHARNAI-ATHENS
Fon +30 210/2 38 81 18
Fax +30 210/2 38 97 82

ITALY

WIELAND Dental s.r.l.
Via Bernardino Ferni, 2
21013 GALLARATE (VA)
Fon +39 03 31/70 11 05
Fax +39 03 31/24 65 81

SWITZERLAND

WIELAND Dental + Technik
GmbH & Co. KG
Niederlassung Bern
Landhausweg 11/13
3007 BERN
Fon +41 31 377 07 07
Fax +41 31 372 07 07

UNITED STATES OF AMERICA

WIELAND Dental Systems, Inc.
282-A QUARRY ROAD
Milford, CT 06460
Toll Free 866/08 76/08 85
Fax +1 203/877/86 61

For distributors in other countries
please contact the export department
of WIELAND Dental+Technik.
Tel. +49 72 31/37 05-0

Distributed by: