

idodentine
CAD/CAM Solutions



Sonrie.
Y el mundo sonrie contigo.

More than

65 years.
creating
smiles

Since 1952



unidesa · odi
DENTAL SUPPLIES MANUFACTURER

idodentine

CAD/CAM Solutions

Idodentine CAD/CAM Solutions de Unidesa-odi, es la solución perfecta para la confección de prótesis dentales mediante fresadoras CAD/CAM. Fabricado a partir de nuestra resina acrílica Rr-HCL-PMMA, polimetacrilato de metilo de alto peso molecular, fuertemente reticulado y reforzado, muy similar a la utilizada en la fabricación de nuestros dientes artificiales. Este material posee gran dureza y una fuerte resistencia a la abrasión, además sus pigmentos minerales garantizan sus estabilidad cromática, permitiendo crear prótesis provisionales de altísima calidad y larga duración.

Idodentine CAD/CAM Solutions from Unidesa-odi, is the perfect solution for making dental prostheses using CAD/CAM milling machines. Manufactured using our Rr-HCL-PMMA acrylic resin (highly cross-linked and reinforced poly methyl methacrylate with a high molecular weight), which is very similar to the one we use to make our artificial teeth. This material is very hard and resistant to abrasion and its mineral pigments guarantee its colour stability, so allowing you to create provisional prostheses of the highest quality and endurance.

¿POR QUÉ PMMA?

Partiendo de 62 años de experiencia fabricando dientes acrílicos, Unidesa-odi ha formulado el material de Idodentine CAD/CAM Solutions para imitar la dureza y consistencia del diente natural. Esto previene el desgaste de la pieza antagonista, así como problemas de mordida.

WHY PMMA?

With 62 years experience making acrylic teeth, Unidesa-odi has created a new material, Idodentine CAD/CAM Solutions, which seeks to imitate the hardness and consistency of natural teeth. This prevents wear on the opposite teeth and other bite problems.

Colores disponibles* (V shade):

- Mono-capa: A3, A2, A1, B1, BG3, Rosa, Rosa Veteado y Crystal.
- Multi-capa: A3, A2, A1, B3, y C2.

Available colours* (V shade):

- Single-layer: A3, A2, A1, B1, BG3, Pink, Grained Pink and Crystal.
- Multi-layer: A3, A2, A1, B3, and C2.

*otros colores y espesores bajo pedido / *other colours and thicknesses by order

idodentine DISC

Discos acrílicos de Rr-HCL-PMMA de 1, 3 y 5 capas para la fabricación de coronas y puentes provisionales de larga duración en sistemas CAD/CAM Estándar (98,5 mm), Zirkonzahn® (95 mm) y Ceramill® (101 mm) .

- Mono-capas: 12,16 y 20 mm de espesor.**
- Multi-capas: 16 y 20 mm de espesor.**

Acrylic Rr-HCL-PMMA discs of 1, 3 and 5 layers for the manufacture of long-lasting provisional bridges and crowns in Standard (98.5 mm), Zirkonzahn® (95 mm) and Ceramill® (101 mm) CAD/CAM systems.

- *Single-layer: 12,16 and 20 mm thick.***
- *Multi-layer: 16 and 20 mm thick.***

idodentine DISC CLEAR

Discos de PMMA transparente 100% calcinables sin residuos, especialmente formulados para pruebas, guías de implantes y férulas de descarga.

“La mejor manera de rentabilizar sus centro de fresado durante la noche”.

Disponible en 16 y 20 mm de espesor.**

- Sistema CAD/CAM: Estándar (98,5 mm), Zirkonzahn® (95 mm) y Ceramill® (101 mm)

100% transparent PMMA discs which burn without residue, specially formulated for tests, implant guides and dental guards.

“The best way of making profitable use of your milling systems during the night”.

*Available in 16 and 20 mm thick.***

- *CAD/CAM systems: Standard (98.5 mm), Zirkonzahn® (95 mm) and Ceramill® (101 mm)*

****otros espesores bajo pedido/ **other thicknesses by order**

idodentine BLOCK

Bloques acrílicos de Rr-HCL-PMMA para la confección de prótesis provisionales de larga duración. Su dureza y una fuerte resistencia a la abrasión garantiza el mejor resultado en la confección de coronas y puentes tanto en laboratorio como en clínica con sistemas Cerec® (tipo Sirona®) y Roland®. Disponible en formato transparente-calcinable para pruebas.

- Sistemas Cerec®. Medidas: 15,5 mm/ 19 mm/ 39 mm. Disponible en 1 o 5 capas y transparente (tono violeta). Se presenta en un pack de 3 unidades.

- Sistemas Roland®. Medidas: 20 mm/ 40 mm/ 76 mm. Disponible en 1 o 5 capas.

Acrylic blocks of Rr-HCL-PMMA for the manufacture of long-lasting provisional prostheses. Their hardness and strong resistance to abrasion guarantee the best results when making crowns and bridges in both the dental laboratory and clinic with Cerec® (Sirona® type) and Roland® systems. Available in transparent-burnable format for tests.

- Cerec® systems. Measurements: 15.5 mm/ 19 mm/ 39 mm. Available in 1 or 5 layers and transparent (violet tone). Presented in a pack of 3.

- Roland® systems. Measurements: 20 mm/ 40 mm/ 76 mm. Available in 1 or 5 layers.



Standard CAD/CAM 98,5 mm



Zirkonzahn® 95 mm



Ceramill® 101 mm (A&G)



Cerec® 15,5 mm/ 19 mm/ 39 mm



Roland® 20 mm/ 40 mm/ 76 mm

Características de idodentine CAD/CAM Solutions:

- 100% Biocompatible.
- Estructura multi-capa que confiere un mejor resultado estético y natural.
- Compatible con la mayoría de sistemas CAD/CAM (Estándar, Cerec®, Ceramill® Zirkonzahn® y Roland®).
- PMMA, protege el diente antagonista.
- Pigmentos 100% minerales para una coloración inalterable.
- Sin cambios de color durante el mecanizado.
- Bajo estándares de calidad ISO 20795 & ISO 10477.
- Ausencia de toxicidad garantizada. Directiva 93/42/EEC.
- Fácil de fresar y pulir. Gran estabilidad durante el mecanizado.
- Hipoalergénico (muy bajo porcentaje de monómero residual).
- Certificación CE, FDA y Health Canada.
- Perfecta gradación de color.
- ¡¡¡Auténtico MULTI-CAPA!!!
- Fluorescencia similar al diente natural.

Characteristics of idodentine CAD/CAM Solutions:

- *100% Biocompatible.*
- *Multi-layer structure that gives it a more aesthetic, more natural result.*
- *Compatible with CAD/CAM systems (Standard, Cerec®, Ceramill® Zirkonzahn® and Roland®).*
- *PMMA protects the opposite tooth.*
- *100% mineral pigments for permanent unalterable colour.*
- *No colour changes during machining.*
- *ISO 20795 & ISO 10477 quality standards.*
- *Guaranteed free of toxicity. Directive 93/42/EEC.*
- *Easy to carve and polish. Highly stable during machining.*
- *Hypoallergenic (very low percentage of residual monomer).*
- *CE, FDA and Health Canada Certification.*
- *Perfect graduation of colour.*
- *Genuine MULTI-LAYER!!!*
- *It has fluorescence similar to natural teeth.*





unidesa - *odi*

DENTAL SUPPLIES MANUFACTURER

Paseo de la Estación, 4. 28550 TIELMES
(Madrid, SPAIN)

Tels (+34) 91 874 60 00 (+34) 91 873 7630

Fax (+34) 91 874 64 90

unidesa@unidesa-odi.com

www.unidesa-odi.com



CE
0120

Distributed by:

