

*idodentine*  
CAD/CAM Solutions



Smile.  
And the world smiles  
with you.

More than

**60** years  
creating  
smiles

Since 1952



unidesa · *odi*  
DENTAL SUPPLIES MANUFACTURER

# *idodentine*

## CAD/CAM Solutions

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.

*Idodentine CAD/CAM. Fabriqué à partir de notre résine acrylique Rr-HCL-PMMA – polyméthacrylate de méthyl à masse moléculaire élevée, fortement réticulé et renforcé –, très similaire à celle utilisée dans la fabrication de nos dents artificielles. Ce matériau présente une grande dureté et une forte résistance à l'abrasion, de plus, ses pigments minéraux garantissent sa stabilité chromatique, permettant de créer des prothèses provisoires d'une très grande qualité et longue durée.*

### **WHY PMMA?**

With 65 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.

### **POURQUOI PMMA?**

*Avec 65 ans d'expérience dans la fabrication de dents acryliques, unidesa-odi a formulé le matériau d'idodentine CAD/CAM Solutions pour imiter la dureté et la consistance de la dent naturelle. Cela prévient l'usure de la pièce antagoniste, ainsi que les douleurs et les problèmes dentaires.*

### **Available colours\* (V shade):**

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

### **Couleurs disponibles\* (V shade):**

- Monocouche : A3, A2, A1, B1, BG3 rose, rose marbré et crystal.
- Multicouche : A3, A2, A1, B3, et C2.

\* other colours by order / autres couleurs sur demande.

## **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®(AG) 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.*

## **Caractéristiques d'idodentine CAD/CAM Solutions:**

- *100% biocompatible.*
- *Structure multicouche qui confère un meilleur résultat esthétique et naturel.*
- *Compatible avec les systèmes CAD/CAM (Standard, Cerec®, Ceramill® (AG) Zirkonzahn® and Roland®).*
- *PMMA protège la dent antagoniste.*
- *Pigments 100% minéraux pour une coloration inaltérable.*
- *Sans changement de couleur pendant l'usinage.*
- *Normes de qualité 10477 & ISO 20795.*
- *Absence de toxicité garantie. Directive 93/42/EEC.*
- *Facile à fraiser et à polir. Grande stabilité pendant l'usinage.*
- *Hypoallergénique (très faible pourcentage de monomère résiduel).*
- *Certification CE, FDA et Health Canada.*
- *Parfaite gradation de couleur.*
- *Véritable MULTICOUCHE !!!.*
- *Il a fluorescence similaire à dents naturelles.*



## **idodentine DISC**

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® (AG) (101 mm) CAD/CAM systems.

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

*Disques acryliques de Rr-HCL-PMMA à 1, 3 et 5 couches pour la fabrication de couronnes et de bridges provisoires longue durée dans des systèmes CAD/CAM standard (98,5 mm) et Zirkonzahn® (95 mm) Ceramill® (AG) (101mm).*

- Monocouche : 12, 16 et 20 mm d'épaisseur.
- Multicouche : 16 et 20 mm d'épaisseur.

## **idodentine DISC CLEAR**

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® (AG) (101 mm)

*Disques en PMMA transparent 100% calcinables sans résidu, particulièrement conçus pour les tests, les guides d'implants et les gouttières.*

«La meilleure façon de rentabiliser vos centre de fraisage pendant la nuit».  
Disponible en 16 et 20 mm d'épaisseur.\*\*

- Systèmes CAD/CAM : standard (98,5 mm), Zirkonzahn® (95 mm) et Ceramill® (AG) (101mm)

\*\*other thicknesses by order / \*\*autres épaisseurs sur demande.

## **idodentine BLOCK**

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.

*Blocs acryliques de Rr-HCL-PMMA pour la confection de prothèses provisoires longue durée. Leur dureté et leur forte résistance à l'abrasion garantit le meilleur résultat dans la fabrication de couronnes et de bridges aussi bien en laboratoire qu'en clinique avec les systèmes Cerec® (type Sirona®) et Roland®. Disponible en format transparent-calcinable pour les tests.*

- Systèmes Cerec®. Dimensions : 15,5 mm / 19 mm / 39 mm. Disponible en 1 ou 5 couches et transparent (ton violet). Est présenté dans un pack de 3 unités.
- Systèmes Roland®. Dimensions : 20 mm / 40 mm / 76 mm. Disponible en 1 ou 5 couches.



Regular CAD/CAM 98,5mm



Cerec® 15,5mm/19mm/39mm



Zirkonzahn® 95mm



Ronald® 20mm/40mm/76mm

Ceramill® 101mm (A&G)



# unidesa · odi

DENTAL SUPPLIES MANUFACTURER

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

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

Fax (+34) 91 874 64 90

[unidesa@unidesa-odi.com](mailto:unidesa@unidesa-odi.com)

[www.unidesa-odi.com](http://www.unidesa-odi.com)



CE

0120

Distributed by:

