



SMART DENT



RESINAS



www.smartdent.com.br



SOBRE **SMART DENT**

Smart Dent, con el objetivo de ofrecer las soluciones más adecuadas al mercado brasileño, desarrolló una línea completa de resinas fotopolimerizables para Impresoras 3D, con diferentes aplicaciones que forman parte del día a día de su laboratorio y consultorio, facilitando y agilizando todas las fases del proceso de creación de sus trabajos.

Con las resinas Smart Print es posible crear modelos de trabajo con alta fidelidad y detalle, modelos ortodónticos, producir guías quirúrgicas, placas de bruxismo, provisorios, elementos calcinables para inyección y fundición y mucho más. Todo esto de manera rápida, precisa y barata.



NUESTRA MISIÓN

Desarrollar tecnologías y soluciones adecuadas a las necesidades, tornándose sinónimo de excelencia y calidad.



RESINAS BIOCOMPATIBLES CERTIFICADAS

Smart Dent cuenta con una línea de resinas biocompatibles desarrolladas específicamente para el uso en el área odontológica, son resinas con una vasta gama de aplicaciones y registro en ANVISA.



LÍNEA DE RESINAS DE IMPRESIÓN 3D SMART PRINT

La línea de resinas 3D Smart Print fue desarrollada específicamente para la odontología, trabajamos con materias primas de alta calidad, garantizando estabilidad y constancia en el resultado de todos los lotes producidos.

SUMARIO



LÍNEA SMART PRINT MODELO

L'AQUA

OCRE

SALMÓN UNIVERSAL

ENCIA



LÍNEA SMART PRINT BIO

BIO TRY-IN CALCINÁVEL

BIO TEMP

BIO HYBRID

BIO BITE SPLINT

BIO CLEAR GUIDE

BIO DENTURE

BIO VITALITY



LÍNEA SMARTMAKE SMARTGUM

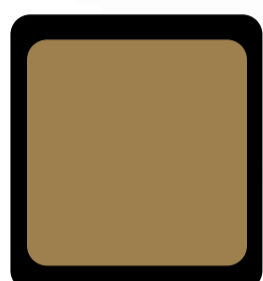


LÍNEA SMART PRINT MODELO

La línea de resinas para la impresión de modelos ofrece materiales con baja contracción, excelente definición, alta resolución y repetibilidad de resultados.

Son resinas indicadas para la impresión de modelos de trabajo, modelos ortodónticos y setups de alineadores.

SMART PRINT MODELO L'AQUA



COLOR: MARFIL

INDICACIÓN: MODELOS DE TRABAJO

DISPONIBLE PARA: IMPRESORAS LCD

- **Hay menor odor, más facilidad, seguridad y comodidad, además de las impresiones más rápidas.**
- **No tiene costos con alcohol.**

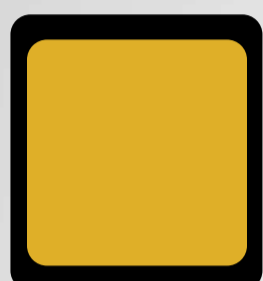


LAVABLE EN AGUA



05.

SMART PRINT MODELO OCRE



COLOR: OCRE

INDICACIÓN: MODELOS DE TRABAJO

DISPONIBLE PARA: IMPRESORAS DLP

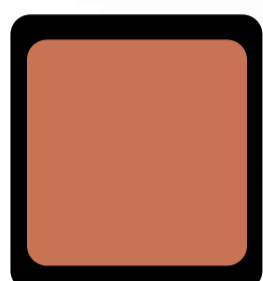
VISCOSIDAD: 0,445 Pa.s

DUREZA SHORE D: >75

DENSIDAD: 1,1 - 1,2 g/cm³



SMART PRINT MODELO UNIVERSAL



COLOR: SALMÓN

INDICACIÓN: MODELOS DE TRABAJO

DISPONIBLE PARA: IMPRESORAS DLP
IMPRESORAS LCD

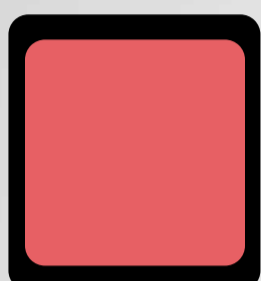
VISCOSIDAD: 0,121 Pa.s

DUREZA SHORE D: >80

DENSIDAD: 1,1 - 1,3 g/cm³



SMART PRINT MODELO ENCÍA



COLOR: ROSADO

INDICACIÓN: SIMULACIÓN DE ENCÍAS
EN MODELOS DE
PRÓTESIS DENTAL

DISPONIBLE PARA: IMPRESORAS DLP

DUREZA SHORE A: >75

ELONGACIÓN: >60%

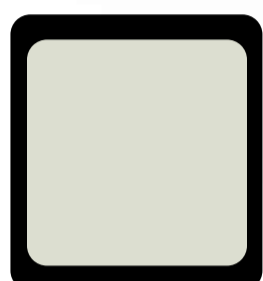




LÍNEA SMART PRINT BIO

La línea de Resinas Smart Print Bio está compuesta por resinas biocompatibles, con registro en ANVISA, desarrolladas específicamente para la producción de guías quirúrgicas, placas de bruxismo, base de prótesis total, provisorios, elementos y estándares calcinables que pueden ser utilizados para prueba en boca y para inyección y fundición.

SMART PRINT TRY-IN CALCINABLE



COLOR: A2

INDICACIÓN: ELEMENTOS Y PERFILES
CALCINABLES

DISPONIBLE PARA: IMPRESORAS DLP
IMPRESORAS LCD

VISCOSIDAD: 0,290 Pa.s

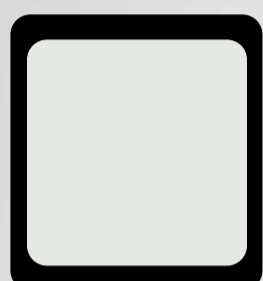
DUREZA SHORE D: >80

DENSIDAD: 1,1 - 1,3 g/cm³



10.

SMART PRINT BIO TEMP



COLOR: B1

INDICACIÓN: ELEMENTOS PROVISORIOS

DISPONIBLE PARA: IMPRESORAS DLP
IMPRESORAS LCD

VISCOSIDAD: 0,205 Pa.s

DUREZA SHORE D: >85

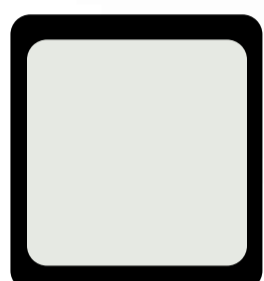
RESISTENCIA FLEXURAL: >95 MPa

MÓDULO FLEXURAL: >3.500 MPa

SORCIÓN DE ÁGUA: 30 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$



SMART PRINT BIO HYBRID



COLOR: A2

INDICACIÓN: ELEMENTOS PROVISORIOS
ESTÉTICOS

DISPONIBLE PARA: IMPRESORAS DLP

VISCOSIDAD: 0,151 Pa.s

DUREZA SHORE D: >85

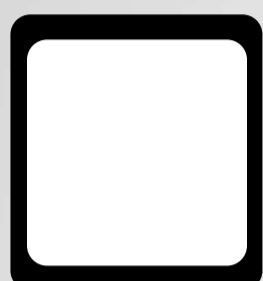
RESISTENCIA FLEXURAL: >100 MPa

MÓDULO FLEXURAL: >3.500 MPa

SORCIÓN DE ÁGUA: 30 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$



SMART PRINT BIO BITE SPLINT CLEAR



COLOR: TRANSPARENTE

INDICACIÓN: PLACAS MIORRELAJANTES

DISPONIBLE PARA: IMPRESORAS DLP Y LCD

VISCOSIDAD: 0,502 Pa.s

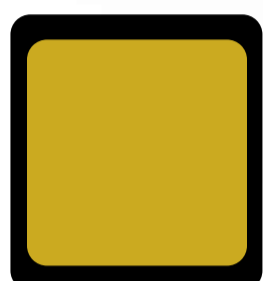
DUREZA SHORE D: 82,2

RESISTENCIA FLEXURAL: >80 MPa

MÓDULO FLEXURAL: >2.000 MPa



SMART PRINT BIO CLEAR GUIDE



COLOR: NARANJA TRANSLÚCIDO

DISPONIBLE PARA: IMPRESORAS DLP E LCD

VISCOSIDAD: 0,3 - 0,5 Pa.s

DUREZA SHORE D: >80

RESISTENCIA FLEXURAL: >110 MPa

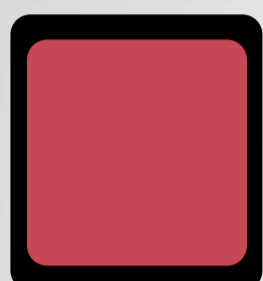
MÓDULO FLEXURAL: >2.000 MPa

INDICACIÓN: GUÍAS QUIRÚRGICAS Y
GUÍAS DE IMPLANTES

*Material Autoclavable



SMART PRINT BIO DENTURE



COLOR: ROSADO OPACO - ROSADO TRANSLÚCIDO

DISPONIBLE PARA: IMPRESORAS DLP

VISCOSIDAD: 0,085Pa.s

DUREZA SHORE D: >80

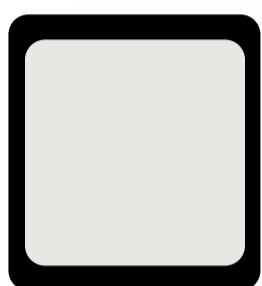
RESISTENCIA FLEXURAL: >100 MPa

MÓDULO FLEXURAL: >2.500 MPa

INDICACIÓN: BASE DE PRÓTESIS TOTAL
REMOVIBLE



SMART PRINT VITALITY



COLOR: B1

INDICACIÓN: ELEMENTOS DEFINITIVOS

DISPONIBLE PARA: IMPRESORA DLP
IMPRESORA LCD

- **Nanocomposición para impresión 3D de larga duración.**
- **Alta productividad.**
- **Alta estética al juntar con el kit SmartMake.**
- **Radiopacidad.**
- **Translucidez natural.**
- **Excelente costo beneficio.**
- **Detallado de surcos y formas de LOS dientes.**
- **Baja abrasión con el Antagonist.**





LÍNEA SMARTMAKE

El kit SmartMake by Sergio Silva para maquillaje y caracterización 3D de provisorios impresos y fresadas, fue desarrollado a partir del punto de vista del TPD, es el único que cuenta con los cuatro matices e intensificadores para croma, pudiendo recrear el espectro de colores de la escala universal.



SMARTMAKE

Los exclusivos Stains especiales VIOLET, BLUE, WHITE y BLACK, crean el concepto de esmalte natural y opalescente, con efectos de profundidad e incisales naturales OV que posibilitan la transición en los bordes de los dientes de forma orgánica. Al utilizar SmartBase en áreas planas y región cervical, usted crea increíbles volúmenes, texturas, matices y efectos 3D. Al utilizar SmartSeal, usted logra sellar y dar el glaze final de la pieza y también recrear la opalescencia de la pieza. Tenga más posibilidades en la caracterización de sus provisorios con SmartMake.



LA LÍNEA SMARTMAKE

Jeringuilla 2,5g

SHADE A

SHADE B

SHADE C

SHADE D

WHITE

STAIN BLUE

STAIN BLACK

INTENSIVO OCRE

INTENSIVO BROWN

INTENSIVO MOHOGANY

STAIN VIOLET

EFEITO MAMELON





SMARTGUM

El innovador concepto SmartGum fue desarrollado por el MDT Sergio Silva para atender la necesidad en el área de creación protésica de regiones gingivales naturales en forma de nano estratificación en Gel.



SMARTGUM



¡Conoce SmartGum!

Una solución de maquillaje dental que ofrece resultados ricos en detalles y una caracterización más natural de las encías.

Desarrollado a partir del concepto de NANO ESTRATIFICACIÓN EN GEL en los colores de la Gum Tissue, el producto reproduce y aporta mucho más:

- Riqueza de detalles
- Naturalidad de la encía
- Efectos 3D



LA LÍNEA SMARTGUM

Orange



Intensive Red



Ruby



Pink



Clear



White



Cream



Black



Jerringuilla 2,5g

22.

PRODUCTOS

acompañar los equipos
(smartmake y smartgum).



SMARTBASE - 15ml



SMARTSEAL - 15ml



SMARTWASH - 30ml

CONTACTO

TEL: (16) 3415-0530



contato@smartdent.com.br



www.smartdent.com.br