

Next Dent

by  3D SYSTEMS

Presentan la nueva gama de materiales para impresión 3D



30 materiales - 12 aplicaciones!

LC-3DMixer

Mezclar el material (IFU) adecuadamente antes de su uso garantiza el resultado predecible desde la primera gota hasta el final de la botella.



LC-3DPrint Box

Crucial para finalizar el ciclo de polimerización. BIOCOMPATIBILIDAD, COLOR, ESTABILIDAD Y FORMA



NextDent 5100 3D Printer
by  3D SYSTEMS



Denture 3D+

Material biocompatible **clase IIa** adecuado para imprimir todo tipo de **bases dentales removibles**. Este material tiene una contracción significativamente menor en comparación con los materiales de base de prótesis de PMMA estándar. La contracción se puede compensar con el uso de software dental con un resultado excelente en el ajuste en la base de la dentadura. Este material tiene excelentes propiedades mecánicas y es comparable con los materiales de bases dentales convencionales.
Disponible en 5 nuevos colores: rosa oscuro, rosa claro, rosa opaco, rosa rojo y rosa translúcido.



C&B MFH

MFH (Micro Filled Hybrid) es un material biocompatible **clase IIa** desarrollado para **coronas y puentes**. Material de alta solidez y resistencia al desgaste. Fácil de acabar y pulir. Indicado para ser teñido con todo tipo de kits de maquillaje para composite. Debido al equilibrio perfecto entre opacidad y translucidez, la corona impresa se integra perfectamente entre los dientes existentes.
Disponible en colores BL, N1, N1.5, N2, N2.5, N3 y T1.



Try-in

Material de **clase I** biocompatible adecuado para imprimir **pruebas estéticas** prototipadas, para verificar el registro y la oclusión de la mordida.
Disponible en colores T10, T11, T12.



Tray

Material de **clase I** biocompatible diseñado para imprimir **cubetas individuales** y destaca por su alta velocidad de impresión y precisión. Esta resina permite a los técnicos fabricar las cubetas más complejas en cuestión de minutos. Las cubetas impresas son rígidas y adecuadas para todo tipo de material de impresión, lo que permite impresiones de alta calidad y precisión.
Disponible en colores azul y rosa.



SG

Material de **clase I** biocompatible, desarrollado para la impresión de **guías quirúrgicas** para su uso en cirugía de implantes. Debido a la alta precisión de este material, es fácil insertar guías de fresado, directamente después de la impresión. Permitiendo incluso una mayor precisión durante la cirugía. Las propiedades de NextDent SG no cambiarán con el uso de desinfectantes. Además, el material también se puede esterilizar usando protocolos estándar de autoclave, no afecta la estabilidad dimensional.
Disponible en color naranja translúcido.



Model 2.0

NextDent Model 2.0 se caracteriza por su alto grado de precisión, lo que hace que este material sea adecuado para **modelos maestros de ortodoncia y protodoncia** detallados donde se necesita una alta precisión. Los modelos muestran detalles altamente visuales debido al color y la opacidad y tienen una superficie ideal para impresiones de escaneo. Los modelos impresos precisos son la base perfecta para crear su pieza dental.
Disponible en colores ocre, melocotón, blanco y gris.



Gingiva Mask

Material flexible que puede usarse en combinación con el material para modelos. Esto permite imprimir partes del modelo que necesitan cierta flexibilidad, como **máscaras gingivales** en modelos de implantes.

Disponible en color rosa.



Model Ortho

Adecuado para los **modelos de impresión específicamente utilizados en aplicaciones de "Vacuum Molding"**. Este material es más rápido y fácil de imprimir en comparación con otros materiales modelo (Model 2.0).

Disponible en color Beige Opaco.



Ortho Clear

Material biocompatible **clase IIa** para todo tipo de **férulas y retenedores**. Es un material de impresión transparente y, por lo tanto, estéticamente agradable, que se caracteriza por su alta resistencia y dureza.

Disponible en color transparente.



Ortho Rigid

Material biocompatible **clase IIa** desarrollado para la fabricación digital de **férulas**.

Combinado con un software adecuado, es posible diseñar e imprimir férulas fácilmente.

Disponible en azul transparente.



Ortho IBT

IBT (Indirect Bonding Tray) es un material de **Clase I** biocompatible con aplicaciones para **ortodoncia**. Podrá planificar la ubicación exacta de los brackets y diseñar la Bandeja de unión indirecta. Debido a su característica flexible, el ortodoncista puede colocar todos los soportes a la vez fácilmente, ahorrando tiempo al paciente.

Disponible en color transparente.



Cast

Material de impresión 3D fácilmente **calcínable**, sin residuos y adecuado para todo tipo de restauraciones. Simplemente diseñe e imprima usando nuestro material moldeable y cuele las piezas en el material deseado.

Disponible en color Púrpura.