



Renuncia: Esta es una foto de un objeto impreso en 3D.

Redefinir el diseño del packaging

Cree prototipos
innovadores con Stratasys.

Acelere sus ciclos de diseño y produzca prototipos de envases complejos a todo color y con gran fidelidad en una sola impresión, con la tecnología de impresión 3D PolyJet™ de Stratasys.



PIXEL SISTEMAS



Renuncia:
Esta es una foto de un objeto impreso en 3D.

Una solución innovadora de muestras de envases.

Líbrese de los métodos tradicionales de creación de prototipos y cree muestrarios de envases revolucionarios con el proceso de modelado digital completo de la vanguardista tecnología PolyJet. Verifique su diseño final del envase con prototipos a todo color de textura realista para los sectores de cosméticos, bebidas y bienes de consumo con gráficos integrados en la impresión y proporcione la herramienta definitiva de comunicación de diseños. Y comercialice sus productos más rápido reduciendo a la vez el tiempo y los costes de diseño con una solución de impresión 3D no externalizada.



Simplifique su flujo de trabajo.

Los prototipos de aspecto son caros de crear y pueden llevar muchas horas de trabajo manual interno, o incluso semanas, cuando se subcontratan, lo que no es la mejor opción en un mercado competitivo y dinámico. Optimice su proceso de diseño imprimiendo en 3D rápidamente sus modelos de renderizado en lugar de pasar horas diseñando manualmente modelos específicos de prototipos o comunicando su objetivo de diseño a los proveedores externos tradicionales.

Consiga modelos profesionales y rentables.

Explore más combinaciones, variantes y tendencias de diseño, y entregue prototipos de packaging más profesionales a los principales responsables de la toma de decisiones. Pruebe varios diseños con grupos de sondeo. Y reduzca además los costes y el tiempo de creación de prototipos sustituyendo los costosos métodos de modelado tradicionales por modelos a todo color impresos en 3D internamente.

Cree prototipos de gran fidelidad.

Olvídese de los bocetos tradicionales de conceptos y envíe imágenes por correo electrónico que ilustren el renderizado. Produzca prototipos tangibles y de gran realismo, y obtenga comentarios precisos y una pronta aceptación de los clientes y las partes interesadas antes de comprometerse con la producción de envases costosos. Combine un nivel de transparencia excepcional con gráficos saturados y opacos en una misma impresión. Produzca gráficos nítidos que cumplan con los estándares de etiquetado de gráficos 2D. Simule vidrio transparente, pintado con espray o tintado, y plástico transparente o coloreado con degradados de color suaves. Imita también materiales naturales como la madera y las telas, lo que reduce el tiempo de inactividad y los costes asociados con la subcontratación de materiales especiales, y permite realizar pruebas de aspecto completas en las primeras etapas del proceso de diseño.





FRANK MULLER
GENÈVE

AETERNITAS

EAU DE PARFUM

Pase de la idea a la creación con la Serie J.

Logre combinaciones de color, transparencia, flexibilidad y nitidez sin precedentes en una sola impresión, aprovechando las prestaciones de la impresión con múltiples materiales de las [impresoras 3D Stratasys Serie J](#). Con más de 500 000 colores únicos, simulación de textura realista, una gama de materiales rígidos y flexibles, muy transparentes y opacos y una precisión superior, las impresoras 3D de la serie J incluyen las impresoras más versátiles, y las series J5 y J8 ofrecen una amplia gama de funciones a todo color.





Imprima con materiales VeroUltra avanzados.

Diseño con materiales nuevos e innovadores.

Los materiales VeroUltra™ utilizan algoritmos de color avanzados para llevar la impresión PolyJet a todo color a niveles extraordinarios, lo que permite la producción de modelos a todo color de alta calidad. Las cualidades de color exclusivas de VeroUltra también pueden simular materiales naturales como madera, telas y mármol.

Consiga textos y gráficos más nítidos.

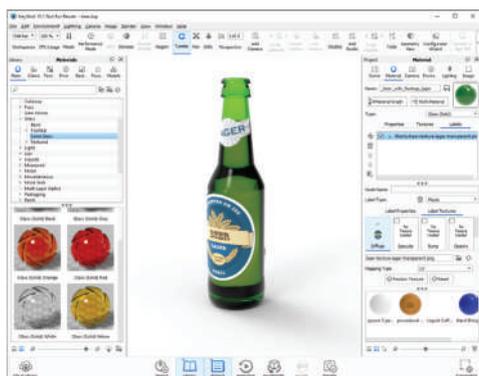
La capacidad de producir colores de gran calidad con VeroUltra da como resultado texto, etiquetas y gráficos más nítidos y le permite cumplir los estándares de impresión 2D del sector (MTF 50 % de 37,5 LPI). VeroUltra Black y VeroUltra White también brindan una calidad inigualable a los textos y gráficos impresos en 3D.

Adopte un flujo de trabajo más sencillo.

Prozuya en una única impresión envases complejos de gran transparencia y a todo color en 3D con gráficos y etiquetas 2D, con un flujo de trabajo totalmente digital. Prepare archivos fácilmente para una impresión exitosa con GrabCAD Print™, un software que admite el formato 3MF, el formato de fabricación 3D líder en la industria, y realice impresiones 3D a todo color de alta gama en cuestión de unos pocos pasos rápidos: 1) Carga de archivos del modelo; 2) Ajuste automático, 3) Organización automática en la bandeja y 4) Impresión. Y como con cualquier solución de impresión 3D, solo tendrá que lijar y pulir sus modelos para lograr el acabado de superficie deseado.

Realización interna de modelos de aspecto en un solo día para el diseño de envases

Convierta esto

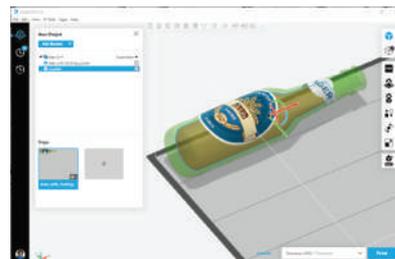


en esto



En 1 día, 3 pasos principales:

1. Exportar
2. Imprimir
3. Pulir



Producto para simulación

Botellas de vidrio transparente
Botellas de vidrio tintado
Botellas de plástico
Botellas de plástico de lote maestro de colores
Estuche de lápiz labial
Relleno de lápiz labial
Caja de maquillaje
Relleno de maquillaje

Comunicación, validación y decisión

Diseño de iteraciones
Legibilidad a distancia del brazo
Pruebas A/B: colocación en estantes
Planogramas
Grupos de sondeo
Aprobación de la dirección
Aprobación de la marca
Coordinación del equipo de diseño
Traspaso a ingeniería
Traspaso a fabricación

¿Listo para mejorar sus diseños de packaging?

Obtenga más información sobre el prototipado rápido con la tecnología PolyJet en Stratasys.com/es.



PIXEL SISTEMAS

www.pixelsistemas.com

Pixel Sistemas S.L.
Pol Ind. Sigma
Xixilion 2, 2º Planta - Oficina 1
20870 ELGOIBAR (Gipuzkoa)

Tfno: +34 943 74 86 02
Email: info@pixelsistemas.com