



Gerçek renkleri keşfedin.

Stratasys® VeroUltra™
malzeme ailesi.





Olağanüstü doğal
malzeme simülasyonu

Yeni bir tasarım standartı.

Tasarımın en temel unsurlarından renk; fikirler yaratır, mesajlar iletir, ilgi uyandırır ve belirli duyguları ortaya çıkarır. Renk ayrıca; bir ortamı, yaşam tarzını veya kültürü yansıtmak için ürün tasarımında da kullanılır.

3D baskıda renk kalitesi yıllar içinde sürekli gelişme kaydetti, ancak VeroUltra opak PolyJet™ malzeme ailesi, çok çeşitli uygulamalar için olağanüstü yüksek kalitede doğru renkleri sunarak tasarım dünyasında çığır açıyor!

Renklerin dünyası.



Yatırım yapılan yaratıcılığı ve yeniliği sergilemek için tasarım konseptleri oluşturulur. Ve bir müşteri tasarım konseptlerini gözden geçirmek için geldiğinde, uygulayabileceğiniz iki yaklaşım vardır: Bitmiş tasarımın yüksek kaliteli bir kopyasını üretmek ya da müşterinin, tasarım amacının üzerine inşa edildiği olası bitmiş parçayı hayal etme yeteneğine güvenmek. VeroUltra renklerini kullanmak, prototipler üretirken çitayı yükseltmenize olanak tanır ve çok sayıda avantaj sunar.

Gerçek Opak Renk Hassasiyeti

Renkli 3D baskı teknolojisi sadece 2005 yılından beri piyasada olsa da bol miktarda tasarım ve işlevsel çözümler sunar. Yine de tasarımcılar, yadsınamaz bir zenginlik sunabilecek ve çalışmalarını tam anlamıyla ifade edebilecek üst düzey renk tonlarını ararlar. VeroUltra ailesinin değeri; zengin tonlar, göz alıcı renk kalitesi ve tonlar arasında özenli renk ayrımıyla pürüzsüz ve yüksek hassasiyetli opak renklerde üretim yapabilme yeteneğinde gizlidir.

Prototip Modeli Özelliklerini

Geliştirme

VeroUltra ailesi, PolyJet tam renkli baskıyı ileri seviyelere çıkarmak için gelişmiş renk algoritmaları kullanır ve yüksek kaliteli, tam renkli modeller üretmenize olanak tanır. Bu yeni baskı malzemesini kullanarak,

daha önce ucuz bir görünüme sahip olan modeller artık daha kaliteli ve opak bir yüzeye sahip olabilirsiniz. Bu benzersiz renk nitelikleri aynı zamanda ahşap, kumaş ve mermer gibi doğal malzemeleri de simüle edebilme kabiliyetine sahiptir.

Daha Keskin Metinler ve Grafikler

VeroUltra ile böylesine yüksek kaliteli renkler üretme yeteneği, daha net metin, etiket ve grafiklerin yanı sıra 2D endüstri baskı standartlarını da karşılar. VeroUltra Black ve VeroUltra White, tasarıma gömülebilir ve modelin bir parçası şeklinde basılabilir. Böylelikle, 3D basılı metin ve grafiklere benzersiz kalite getirir.



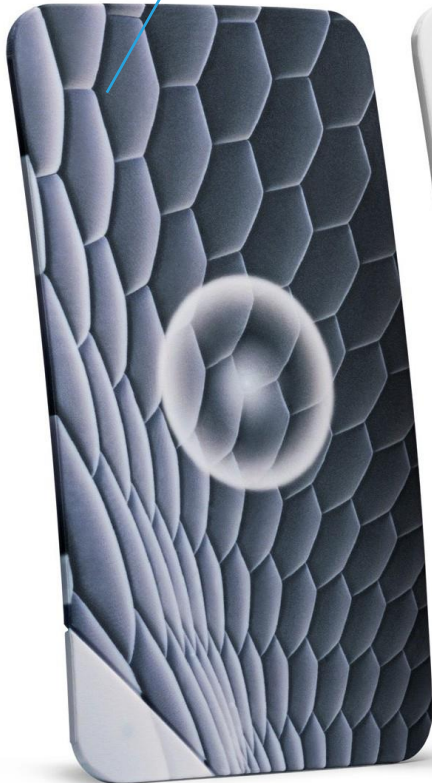
Keskin metin üretimi



Hassas cilt tonu



Ayrıntılı baskı yetenekleri



Tüm uygulamalar için renk.

Oyuncaklar ve Figürler

Oyuncak ve figür üretimi gibi endüstriler, üstün renk ayrımı ve ince detay simülasyonu ile yüksek doğrulukta modelleme gerektirir.

Tüketici Elektroniği

Tüketici elektroniği veya ev elektroniği; günlük kullanım için tasarlanmış elektroniklerde en iyi seçeneği bulmak için kapsamlı bir modelleme gerekir. VeroUltra, kumaşlar veya ahşap gibi doğal malzemeleri simüle eden dokulara sahip ince plastik tasarımları modellemek için mükemmel bir çözümdür.

Arka ışıkları test etmek için ince opak plastik

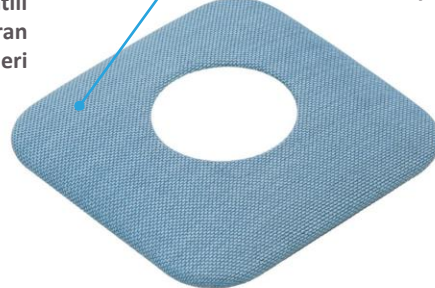
Tamamen dijital bir iş akışı kullanılarak aynı baskıda birleştirilmiş grafikler ve renkler

Tüm uygulamalar için renk.

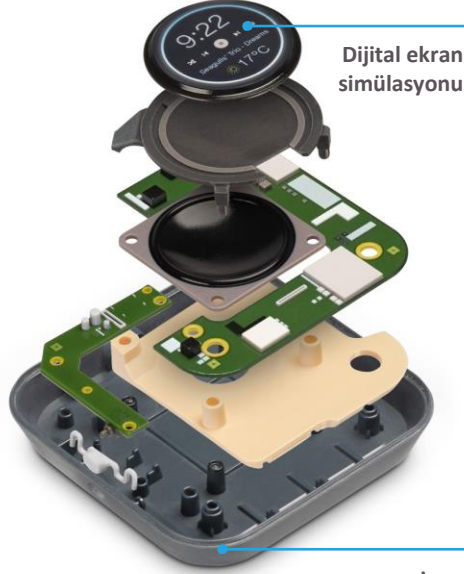


Son derece Ayrıntılı Ekran grafikleri

Kumaşa gerçekçi bir görünüm kazandıran zahmetsiz malzeme simülasyonu



Dijital ekran simülasyonu



İnce, zengin renkli plastik

Süper gerçekçi etiket üretimi



Otomotiv

VeroUltra, modern otomotiv tasarımında kullanılan şeffaf parçalar, arkadan aydınlatmalı paneller ve düğmeler kullanan fuar modelleri için ideal bir seçenektir.

Tüketim Ürünleri

Tüketim ürünleri; doygun renkler, yumuşak tonlar ve ince dokularla üst düzey tasarımlar elde etmek için birinci sınıf gerçekçilikte modellenir.

Ambalajlama

VeroUltra, basit ve karmaşık paketlemeler için oldukça uygundur. Konseptten son tasarıma kadar opak renkler; tüm grafik, metin ve logolar için olağanüstü baskı kalitesi sağlar.

Gerçek renk kalitesini Keşfetmeye hazır mısınız?

Stratasys J7™ ve J8™ Serisi 3D yazıcıların yanı sıra J55™'de de kullanılabilen VeroUltra ailesi, günümüzde 3D baskı dünyasında mevcut olan en yüksek renk doğruluğunu elde etmek için atılmış büyük bir adımdır.

Yüksek düzey renk kalitesini yakından deneyimlemek için bir demo talep edin!

www.infotron.com.tr



Stratasys Headquarters

7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344
+1 800 801 6491 (US Toll Free)
+1 952 937-3000 (Intl)
+1 952 937-0070 (Fax)

stratasys.com

ISO9001:2008 Certified



Türkiye distribütörü



Atatürk Caddesi Çağatay Sokak
No: 9 Sancaktepe 34785 İstanbul
+90 850 441 5000

infotron.com.tr

ISO 9001:2008 Certified