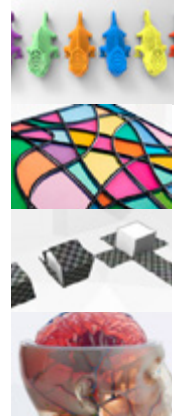


Möglichkeiten der Farbzweisung

Monochrom	Dem kompletten Datensatz wird im CAD-Modell eine feste Farbe zugewiesen.
Multicolor	Jedem Körper wird im CAD-Modell eine feste Farbe zugewiesen.
Texturiert	Auftragen einer 2D-Bildgrafik auf die Koordinaten einer 3D-Geometrie. VRML-Daten erforderlich.
Farbtranslucent	Transparente Teile mit unterschiedlicher Lichtdurchlässigkeit (wandstärkenabhängig).



Merkmale der Vollfarb-Polyjet-Technologie

Bauraumgröße	490 x 390 x 200 mm
Schichtstärke	14 µm, 27 µm
Auflösung X-/Y-Achse	600 dpi/600dpi
Farbeinstellungen	Mehr als 360.000 Farben (CMYK-Farbsystem)
Modellmaterialien (Multimaterial)	Vero™-Familie mit undurchsichtigen Materialien, einschließlich neutraler Farbtöne und strahlender Farben; Tango™-Familie mit flexiblen Materialien; Transparentes VeroClear™- und RGD720-Material

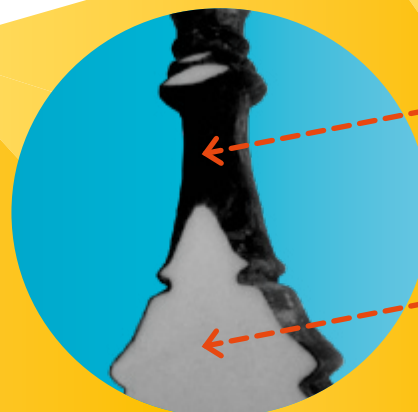
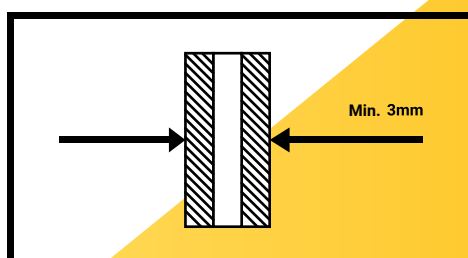


Zusätzliche Anforderungen für Texturierung

Unterstützte VRML-Formate	VRML 97; VRML 2.0 (*.wrl)
Unterstützte Bildformate	BMP, JPG, TIF, PNG
Empfohlene VRML-Auflösung	600 – 1.200 dpi

Dicke der Farbschicht

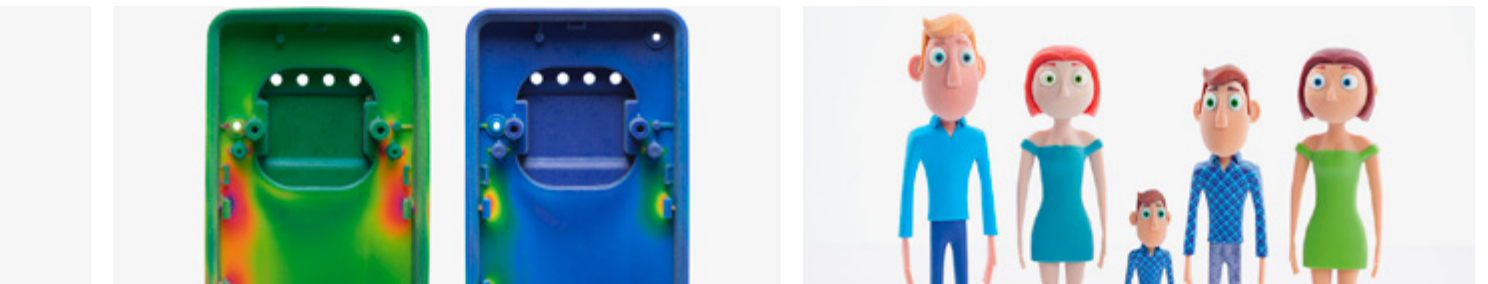
Für eine optimale Deckkraft der Farbe ist eine Wandstärke von 3mm erforderlich.



Farbtextur

KERN
VeroPureWhite

MEDIZIN • AUTOMOBILINDUSTRIE • VERPACKUNGSDESIGN • LIFESTYLE & SPORTARTIKEL



KONSUMGÜTER • ELEKTRONIK & UNTERHALTUNG • KUNST • ARCHITEKTUR • SPIELWAREN

Ihre Vorteile:

- ✓ Verkürzung der Produktentwicklungszeiten für eine zielstrebige Produkteinführung
- ✓ Aussagekräftige Prototypen, Anschauungsmodelle/Präsentationsmuster für schnellere Designentscheidungen und Entwurfsprüfungen
- ✓ Täuschend echt wirkende Produktdoubles für eine frühere Erstellung von Produktshots und Werbematerialien
- ✓ Visualisierung von Spannung, Verformung, Stress und Hohlräumen
- ✓ Veranschaulichen komplexer innerer Strukturen in einem transparenten Körper

Realitätsgetreue Farben, vielfältige Materialien, faszinierende Detailschärfe

- Hohe Detailtreue und feine Auflösung von Oberfläche und Farbauftrag
- Echte Vollfarbdarstellung mit Texturierung und Farbverläufen
- Kein nachträgliches Lackieren oder Kolorieren erforderlich
- Farbige Transparenz und -abstufungen
- 6 verschiedene Modellmaterialien in einem Bauteil kombinierbar
- **Erstklassige Modelle aus einem Druckvorgang!**

