

Biblioteca de Resinas

Materiais avançados de impressão 3D projetados para oferecer belos resultados

Resinas Standard



RESINA PRETA 1L

Resina preta é formulada para modelos com detalhes muito pequenos e complexos.

RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO: 100, 50 e 25 microns.



RESINA BRANCA 1L

Resina Branca proporciona superfícies suaves e detalhes, sendo peças finais para apresentações ou como base para impressões a serem pintadas. **RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO:** 100, 50 microns.



RESINA CINZA 1L

A Resina Cinza é perfeita para protótipos de propósito geral e design, excelente para capturar pequenos detalhes. **RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO:** 100, 50 e 25 microns.



RESINA CLEAR 1L

A resina Clear permite polimentos até quase a transparência óptica, tornando-a ideal para trabalhar com luz ou apresentar recursos internos. **RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO:** 100, 50 e 25 microns.



KIT DE CORES

Cada kit de cores contém uma base de cor de cartucho e cinco pigmentos de cores. Use o Color Kit para misturar e imprimir peças foscas e opacas em cores variadas. Os pigmentos para mistura estão disponíveis em ciano, magenta, amarelo, preto e branco. **RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO:** 100, 50 e 25 microns.



RESINA MODEL 1L

Um material de impressão rápida para produção de modelos restaurador de alta precisão. Imprima modelos precisos com margens e contatos nítidos, fornecendo resultados de alta qualidade em cronogramas acelerados. **RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO:** 100, 50 e 25 microns.

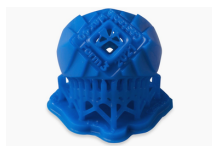
Resinas de Cera Perdida



RESINA CASTABLE WAX 1L

Um material com 20% de preenchimento de cera, Castable Wax Resin imprime modelos delicados e volumosos com facilidade. As peças impressas em cera fundível estão prontas para fundir após a lavagem, sem pós-cura, para uma queima rápida e limpa e um processo de fundição otimizado.

RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO: 50 e 25 microns



RESINA CASTABLE WAX 40 1L

Com 40% de preenchimento de cera e baixa expansão, ela suporta uma ampla gama de condições de fundição por cera perdida e é compatível com os principais investimentos em gesso, produzindo resultados superiores para joalheiros que terceirizam a fundição. Ela queimam de forma limpa.

RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO: 50 e 25 microns

Resinas de Engenharia



RESINA DE ALTA TEMPERATURA 1L

A resina de alta temperatura tem uma temperatura de deflexão térmica (HDT) de 238 °C @ 0,45 MPa - a mais alta no mercado de materiais de impressão 3D. Use-o para imprimir modelos para testes ambientais ou moldes e mestres para fundição e termoformagem. Pós-cura recomendada.

RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO: 100, 50 e 25 microns

Resinas de Engenharia



RESINA RIDIG 4000 1L

Reforçada com vidro para oferecer rigidez muito alta e um acabamento polido. Altamente resistente à deformação ao longo do tempo e é ótimo para impressão de paredes e recursos finos.

RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO: 100 e 50 microns.



RESINA RIGID 10K 1L

oferece alta rigidez, força e resistência ao calor e produtos químicos, tornando-se um material industrial revolucionário para os trabalhos mais exigentes. Com uma rigidez que simula a dos termoplásticos preenchidos com fibra de vidro, a resina Rigid 10K foi projetada para manter a integridade estrutural sob qualquer condição. **RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO:** 100 e 50 microns.



RESINA DURABLE 1L

Com baixo módulo, alto alongamento e alta resistência ao impacto, a Durable Resin produz peças com um acabamento liso e brilhante e alta resistência à deformação. Use este material para aplicações que requerem fricção mínima. Pós-cura recomendada.

RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO: 100 e 50 microns.



RESINA TOUGH 1500 1L

Peças rígidas e flexíveis que dobram e voltam rapidamente com o uso repetido. Este material é ideal para protótipos funcionais, gabaritos e acessórios e conectores que sofrem deflexão temporária ou grandes impactos. **RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO:** 100 e 50 microns.



RESINA TOUGH 2000 1L

A resina Tough 2000 simula a sensação e as propriedades mecânicas importantes do plástico acrilonitrila butadieno estireno (ABS). Ela cria fortes protótipos de engenharia e foi desenvolvida para suportar altas tensões e esforços. **RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO:** 100 e 50 microns.



RESINA FLEXÍVEL 80A 1L

Use Resina Flexível para produzir peças que se dobram e comprimem. Flexível é excelente para simular materiais de toque suave e adicionar recursos ergonômicos a montagens de materiais múltiplos. Pós-cura recomendada. **RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO:** 100, 50 e 25 microns



RESINA ELASTIC 50A 1L

A resina Elastic 50A tem um durômetro menor do que outras resinas Formlabs, tornando-a adequada para prototipagem de peças normalmente produzidas com silicone. A resina elástica 50A também tem uma resistência ao rasgo maior do que materiais comparáveis, tornando-a capaz de ciclos repetidos de uso. **RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO:** 100 microns



RESINA ESD 1L

Um material seguro para ESD robusto para melhorar seus fluxos de trabalho de fabricação de eletrônicos. Reduza o risco e aumente o rendimento de fabricação por meio da impressão 3D de ferramentas personalizadas, gabaritos e acessórios.

RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO: 100 e 50 microns.



RESINA CINZA PRO 1L

A Resina Pro Cinza oferece alta precisão, alongamento moderado e baixa fluência. Este material é ó mo para modelagem de conceito e prototipagem funcional, especialmente para peças que serão tratadas repetidamente. Recomenda-se pós-cura. **RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO:** 100, 50 e 25 microns.