



Primeprint Cast

Molde de objetos

Resinas de fotopolimerização para impressão em 3D de objetos moldados de alta precisão.

Cor: vermelho-translúcido

Comprimento de onda: 385 nm

Dados Técnicos

- Queima sem resíduos
- Preciso e livre de distorções, mesmo em construções delicadas
- Ideal para incorporação em materiais unidos com fosfato
- Baixa viscosidade para facilitar a limpeza
- Livre de MMA e THF-MA



Feito pela DETAX

Propriedade	Padrão	Unidade	Resultado
Resistência à flexão	DIN EN ISO 178 ¹⁾	MPa	> 70
Módulo de flexão	DIN EN ISO 178 ¹⁾	MPa	> 1700
Temperatura de aquecimento	-	-	1 h @ 800 °C
Conteúdo residual de cinzas após cauterização	-	-	< 0,1 %

Primeprint Cast 1000g, SKU: 556740265

¹⁾ Plásticos: Determinação das propriedades de flexão (de acordo com as normas, em temperatura ambiente)



Precisão confiável para molde de objetos.

É possível fazer correções ou reparos com easyform gel[®] LC.

Livre de distorções e estável, mesmo em estruturas delicadas. Possibilita FIT CHECK direto.

Dicas e recomendações

- Pré-aquecimento a 800°C por 30-45 minutos, dependendo do tamanho do molde
- É possível fazer ajustes e reparos com easyform gel LC da DETAX

Solução para impressão 3D na clínica e no laboratório

Primeprint™

1100-ARTECCO1195 rev00



Powered by
DS CORE



Projetada e criada para excelência na odontologia



A Primeprint foi desenvolvida como uma solução para impressão 3D de qualidade médica para melhorar o cuidado dos pacientes. Software e hardware criados com inteligência odontológica de ponta para imprimir aparelhos biocompatíveis com resultados precisos e reproduzíveis.

A Primeprint permite a delegação total para maximizar a produtividade, graças a seu alto nível de automação e tempo de trabalho reduzido.

Um protocolo estrito de controle de qualidade permite um alto nível de segurança com base na regulamentação de dispositivos médicos e documentação de casos automática. A inovadora Primeprint Box permite lidar com os materiais de forma fácil e prática, sem contato direto com as resinas.

A Dentsply Sirona desenvolveu a Solução Primeprint segundo as diretrizes “Considerações tecnológicas para dispositivos médicos de fabricação aditiva” do FDA. Além disso, a Solução Primeprint segue as especificações de processos de fabricação de materiais da MDR.



dentsplysirona.com/primeprint

Dentsply Sirona Brasil

Edifício HD873 - R. Henri Dunant, 873 - Conjunto 101 - Chácara Santo Antônio
(Zona Sul), São Paulo - SP, 04709-110

<https://www.dentsplysirona.com/pt-br>

Detax GmbH: Carl - Zeiss-StraBe 4 76275 Ettlingen - Alemanha. Detentor da notificação: Sirona Dental Comércio de Produtos e Sistemas Odontológicos Ltda. Rua Senador Carlos Gomes de Oliveira, 863 - Unidade 63 CD 02, Distrito Industrial - CEP 88104-785 - São José/SC - CNPJ 12.483.930/0001-22 - <http://dentsplysirona.com> - SAC: 0800 771 2226 | 11 3046-2222. Responsável Técnico: João Gilberto da Silva Zanuzzo - CRF-SC: 8326, Primeprint - produto isento de registro. Primeprint Cast - produto isento de registro.

