



Primeprint Model T

Produção de Modelos e Técnica de Termomoldagem

Resinas de fotopolimerização para impressão em 3D de modelos odontológicos para técnicas de termomoldagem.

Cor: azul claro

Comprimento de onda: 385 nm

Dados Técnicos

- Resistente a altas temperaturas
- Força marginal muito alta
- Aparência e textura similares ao gesso
- Reprodução precisa de detalhes
- Livre de MMA



Feito pela
DETAX

Propriedade	Padrão	Unidade	Resultado
Temperatura funcional para folhas de termomoldagem		°C	< 195
Resistência à flexão	DIN EN ISO 178 ¹⁾	MPa	> 80
Módulo de flexão	DIN EN ISO 178 ¹⁾	MPa	> 1700
Dureza	-	Shore D	> 83

Primeprint Model T 1000g, SKU: 556740224

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



Excelente resistência nas superfícies e margens dos modelos.

A estabilidade do modelo é preservada mesmo durante o aquecimento na termomoldagem.

A estabilidade intrínseca permite a fabricação de modelos termomoldados ocus.

Dicas e recomendações

- Destaca facilmente da estrutura de suporte
- Não requer tratamento posterior
- Adequado e validado para folhas de termomoldagem a até 195°C (contato rápido)
- O modelo não se distorce durante a fase de termomoldagem (modelos ocus) e pode ser usado várias vezes

Solução para impressão 3D na clínica e no laboratório

Primeprint™

1100-ARTECC01193 rev00



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 Model T - produto isento de registro.

