



dima® Print Cast ruby

Precisão, velocidade e confiabilidade: a resina para impressão 3D para trabalhos calcináveis com eficiência superior

dima® Print Cast ruby é um material para fundição universal que economiza tempo e facilita a produção de trabalhos muito mais detalhados em comparação aos trabalhos fresados, que são sempre limitados ao tamanho das brocas disponíveis. Compatível com materiais tradicionais, para todas as aplicações de fundição: coroas e próteses parciais fixas (de até 5 elementos) em cerâmica prensada ou metais de ligas nobres/não nobres.

Saúde bucal nas melhores mãos.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

dima® Print Cast ruby

Resina calcinável: Aprimore a precisão, qualidade da superfície e a confiabilidade dos seus trabalhos com economia de tempo

A resina dima® Print Cast ruby é bastante fluida, mas evita a sedimentação, o que facilita o seu manuseio. Permite a criação de grampos flexíveis, permite um detalhamento altamente preciso das margens de coroas com a resolução de 50 µm. As superfícies dos trabalhos impressos são altamente lisas e resultam em uma queima livre de resíduos.

“ dima® Print Cast ruby é uma excelente nova solução, agregada à linha dos materiais para fundição da Kulzer. Não só podemos produzir coroas, próteses fixas e próteses parciais removíveis de forma mais rápida e econômica; os resultados são realmente muito melhores e mais precisamente detalhados. ”



Stephan Bauer e André Hack, Labor Bauer, Alemanha Dentalmanufaktur, Aschaffenburg

Stephan Bauer, proprietário e mestre em prótese dental, e seu colega, o técnico em prótese dental, André Hack foram os primeiros a adotar a tecnologia de impressão 3D. Labor Bauer foi fundada em 1917.

Classe do produto	Cor	Resistência flexural [MPa]	Módulo flexural [MPa]	Viscosidade [mPa*s]	Tempo de impressão por peça
Não aplicável	Vermelho	Não avaliada	Não avaliada	125	32 min (50 µm em z, 32 coroas)

dima® Print Cast ruby é parte do completo fluxo de trabalho da cara® Print Workflow

Benefícios

- Resultado final do metal fundido com superfícies lisas e precisão dos detalhes;
- Queima sem resíduos;
- Perfeito para ligas nobres, não nobres e cerâmica de prensagem;
- Para próteses parciais, coroas e próteses fixas (de até 5 elementos);
- Compatível com os materiais tradicionais.



Saiba mais sobre impressão 3D para odontologia com o sistema cara® Print em: kulzer.com.br/cara-print



Heravest® M print+

Heravest® M print+ é um material de revestimento de precisão para impressão em 3D de estruturas metálicas para prótese parcial removível.