dentalABS
tudo para o seu laboratório

Catálogo de laboratório

Inovação para resultados perfeitos

Saúde bucal nas melhores mãos.

KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Dente Premium®

Dentes alemães produzidos com alta tecnologia

Os Dentes Premium® são confeccionados na Alemanha com a exclusiva tecnologia INCOMP (injeção e compressão de camadas), garantindo maior resistência à fratura e desenhados através do método CAD/CAM, que garante dentes anatômicos e em pares idênticos, altamente estéticos.

Produzidos com MPM (matriz polimérica múltipla), que apresenta ligações altamente cruzadas, o que lhe confere elevada resistência à abrasão e aos esforços mastigatórios. Possui certificado de garantia de 6 anos contra desgaste excessivo e descoloração.

Principais Características:

- Totalmente anatômicos – mais volumosos (ideais para prótese sobre implantes) e morfologia oclusal semelhante à dos dentes naturais;
- Efeitos naturais de fluorescência e opalescência;
- Maior área basal – melhor contato com a resina acrílica, ou seja, aumento da adesão, eliminando a indicação de retenções adicionais;
- Matriz reforçada por nano-partículas – NanoPearls® (superfície lisa e de fácil polimento).

Palaseal®

Verniz selante transparente fotopolimerizável, que adere em resinas acrílicas e resinas para provisórios. Possui alta resistência à abrasão e excelente resistência a solventes, o que impede o acúmulo de placa e de alimentos.

central de vendas
www.dentalABS.com.br
11 5581-0975
dentalABS
tudo para o seu laboratório

Dentes acrílicos

Dente Idealis®

Estabelecendo novos padrões — Com Idealis, para dentes posteriores.

Dentes funcionais – Fácil de ser montado, com contatos oclusais equilibrados, graças às cúspides de 5º.

Principais Características:

- Perfeito para recobrimento estético de próteses e estruturas sobre implante permitindo melhor estética cervical devido aos seu amplo volume dental;
- Melhor relação interdental e qualidade de higienização através de superfícies proximais mais amplas;
- Montagem rápida e segura por apresentar um padrão oclusal padronizado, com liberdade máxima em relação cêntrica;
- Estética e funcionalmente integrado com os dentes Premium®;
- Elevada resistência ao desgaste e à fratura. A morfologia especial Pala Idealis® reduz o excessivo desgaste inicial.

Palabond®

Potencializa a adesão entre resina e o dente acrílico, proporcionando maior estabilidade e segurança sem a necessidade de retenção mecânica.

central de vendas
www.dentalABS.com.br
11 5581-0975
dentalABS
tudo para o seu laboratório

Dentes acrílicos

Dente Classic®

Anteriores com 4 camadas e posteriores com opções de ângulo de cúspide de 28º ou 0º

Os Dentes Classic® são confeccionados com a tecnologia INCOMP, de injeção e compressão de camadas, que evita a formação de bolhas e porosidades, promovendo maior resistência ao dente.

Apresentando dentes anteriores com 4 camadas e posteriores com 2 camadas, Classic® ainda possui biocompatibilidade certificada e 4 anos de garantia contra desgaste excessivo e descoloração.

Principais Características:

» Efeitos naturais de fluorescência e opalescência;
» Duas opções de ângulo de cúspide nos dentes posteriores:
» 28º (Orthognath) ou 0º (Orthocal);
» Maior área basal, o que melhora a adesão com resina acrílica, eliminando a indicação de retenções adicionais.

central de vendas www.dentalABS.com.br 11 5581-0975 dentalABS tudo para o seu laboratório

Sistema de caracterização gengival fotopolimerizável

Pala® cre-active

Pala® cre-active é indicado para utilização em resina acrílica à base de metacrilato, de polimerização quente ou fria, para caracterização de próteses totais ou parciais, bem como para próteses sobre implantes.

Pala® cre-active está disponível em 12 cores e consistências variadas, na forma de kits ou refis.

Apresentação

Seringas de reposição (3g cada) disponíveis nas cores:
White, Polar, Pink, Red, Marron, Black, Gingiva Pink, Gingiva Shade 200, Gingiva R50, Gingiva Light Pink, Gingiva Clear e Gum.

Principais Características

» Possibilidade de correções rápidas;
» Pigmentos intensos em 6 cores;
» Massas gengivais em 6 cores;
» Facilidade de polimento.

Conjunto Pala® cre-active:

11 Pala® cre-active 3g (todas as cores disponíveis);
1 Pala® cre-active gum 3g;
1 escala de cor;
1 pincel;
20 cânulas.

Resina acrílica em pó e líquido

Palavit® G

PALA®

Palavit® G é uma resina composta por pó e líquido, indicada para escultura de estruturas para fundição (núcleo, coroas, próteses fixas).

Principais Características

» Polimerização rápida e segura, perfeita adaptação e estabilidade dimensional;
» Temperatura de fusão aproximadamente 110 °C;
» Queima sem deixar resíduos.

Indicação:

» Escultura de coroas e próteses fixas.

Apresentação:

Palavit G (líquido) – 1 x 80 ml
Palavit G (pó) – 1 x 100 g

central de vendas
www.dentalABS.com.br
11 5581-0975
dentalABS
tudo para o seu laboratório

Polimerizador pressurizado

Palamat® elite

Palamat® elite é um dispositivo de polimerização com suporte de ar comprimido, indicado para polimerizações a quente ou frio. Dispõe de 4 programas de temperatura diferentes, que pode ser utilizada conforme necessidade, indicação e materiais.

O equipamento é compatível com todos os articuladores e possui espaço para até 3 muflas do Palajet® (Palajet® Duoflasks) ou 6 próteses que podem ser polimerizadas simultaneamente.

Principais Características:

» Poder ser utilizado com diversos tipos de prótese acrílica;
» Função de temporizador para o processo de polimerização personalizado ou pré-definido;
» Simples instalação;
» Visor de LED de fácil manipulação.

Injetora a ar comprimido

Palajet®

PALA®

Palajet® é um sistema de injeção acionado a ar comprimido, que se destina à confecção de próteses totais com resinas acrílicas autopolimerizáveis, como a PalaXpress®.

O sistema de dosagem PalaXpress® utilizado corretamente elimina erros de dosagem e assegura propriedades de processamento coerentes. O resultado é excelente – tanto na simplicidade de fabricação e na qualidade, pois através desse processo é possível obter próteses totais de alta qualidade com muitos benefícios em comparação aos sistemas convencionais.

Principais Características:

» Fabricação simples de próteses totais;
» Ajustes de alta precisão;
» Simples manipulação;
» Só é necessário a conexão ar comprimido.

PalaXpress®

Resina acrílica autopolimerizável a frio para uso universal em prótese total e na técnica de inclusão e injeção. Disponível em pó e líquido.

central de vendas
www.dentalABS.com.br
11 5581-0975
dentalABS
tudo para o seu laboratório

Agente de união

Signum® ceramic bond

Apresentação:

1 Signum® ceramic bond I – 4ml
1 Signum® ceramic bond II – 4ml

Promove união segura entre cerâmica e resinas compostas. É utilizado no preparo da superfície das cerâmicas, para a realização de reparos e cimentações.

Indicações:

» Agente de união para reparo de restaurações cerâmicas à base de silicato;
» Usado para reparos intra e extra orais em consultório com resinas diretas;
» Preparo de superfície previamente à cimentação;
» Mecanismo de ação: Gerar camada de dispersão a fim de criar a conexão / união com o metacrilato da resina composta.

Principais características

» Manipulação rápida e segura;
» Aplicação intra e extraoral;
» Sem a necessidade de condicionamento com ácido fluorídrico;
» Extraordinária durabilidade e força de adesão.

Veja como é simples a aplicação do Signum® ceramic bond:

1. Reparo de fratura:
- Acertar a área defeituosa (se necessário) com uma ponta diamantada refrigerada a água.

2. Asperização da superfície:
- Asperizar a cerâmica com a broca K1 do Signum® ceramic bond com rotação de 6.000 - 10.000 rpm.

3. Limpeza da superfície:
- Remover as impurezas e manter o local limpo e seco.

4. Silanização:
- Aplicar uma fina camada de Signum® ceramic bond I sobre a superfície e deixar evaporar por 10 segundos.

5. Adesão:
- Aplicação ativa de uma fina camada de Signum® ceramic bond II sobre a cerâmica por 20 a 30 segundos.
- Remover o excesso com microbrush e aplicar um leve jato de ar (sem secar).

6. Reparo:
- Aplicar a resina direta (Exemplo Charisma® Diamond) e fotopolimerizar pelo tempo indicado na bula do produto.

Acessórios Signum®

Os componentes individuais da linha Signum® são fornecidos em kits detalhados que contêm acessórios como: pontas de pincéis, cabo de pincéis, seringas, pincéis para caracterização e escala de cores. Material de polimento completa o sistema.

Agente de união

Signum® metal bond

Apresentação:

1 Signum® metal bond I – 4ml
1 Signum® metal bond II – 4ml

Promove a união segura entre estruturas metálicas e resinas compostas ou acrílicas, de modo fácil e rápido. Pode ser utilizado em próteses parciais removíveis, cimentação de núcleos metálicos e próteses adesivas.

Principais características

» Inovador sistema de união baseado em uma nova tecnologia que promove uma resistência de união de 300% mais elevada;
» Camada extremamente fina do agente de união resulta em uma menor espessura total (até 20% menor), proporcionando assim mais espaço para camadas de resina;
» Aplicação simples e eficiente.

Agente de união

Signum® zirconia bond

signum®

Promove a união segura entre estruturas de óxido de zircônia e resinas compostas ou acrílicas, de forma duradoura e com altos valores de adesão.

Principais características

» Alta capacidade de adesão;
» Camada de agente de união extremamente fina;
» Aplicação simples e eficiente.

Apresentação:

1 Signum® zirconia bond I – 4ml
1 Signum® zirconia bond II – 4ml

Signum® Connector

Agente de união entre resina acrílica e resina composta fotopolimerizável.

central de vendas
www.dentalABS.com.br
11 5581-0975
dentalABS
tudo para o seu laboratório

Resina composta indireta

Signum® ceramis

Signum® ceramis é uma resina especialmente desenvolvida para restaurações metal-free.

A composição do material exibe um módulo de elasticidade particularmente alto que confere ao material a certeza de restaurações duradouras.

Indicações:

» Coroas fixas unitárias, anterior e posterior, livre de metal;
» Facetas (veneers), inlays, onlays e próteses fixas parciais;
» Facetas (veneering) suportadas por estrutura CoCr (ex.: Heraenium P ou PW);
» Caracterização de dentes acrílicos para próteses.

Principais características:

» Ótima resistência à abrasão;
» Elevada performance clínica;
» Ampla gama de cores.

Cores disponíveis:

Dentina: DA1, DA2, DA3, DA3,5, DA4, DB1, DB2, DB3, DB4, DC1, DC2, DC3, DC4, DD2, DD3 e DD4
Effect (translúcido): ET1, ET2, ET4 e ET5
Margin: M1, M2, M3 e M4
Enamel: EL, EM e ED

Resina composta indireta

Signum® composite

Signum® composite é a melhor solução para o uso sobre estrutura metálica.

Os materiais em pasta estão disponíveis no kit completo (inclui margem, dentina, e opaque F para reconstrução dental e incisal com esmalte e materiais de efeito para acabamento otimizado).

Principais Características:

» Acompanha a flexibilidade do metal nos recobrimentos de estruturas implantosuportadas, attachments ou coroas telescópicas;
» Ótima resistência à abrasão;
» Elevada resistência mecânica.

Cores disponíveis:

Opaque F: OA1, OA2, OA3, OA3,5, OA4, OB1, OB2, OB3, OB4, OC1, OC2, OC3, OC4, OD2, OD3, OD4, OP e OR
Dentina: DA1, DA2, DA3, DA3,5, DA4, DB1, DB2, DB3, DB4, DC1, DC2, DC3, DC4, DD2, DD3 e DD4
Effect (translúcido): ET1, ET2, ET4, e ET5 I Margin: M1, M2, M3 e M4 I Enamel: EL, EM e ED

Apresentação:

Seringa de 4g cada

Signum® opaque F

Signum® opaque F é um opacificante de componente único fotopolimerizável em 17 cores, incluindo rosa, para os materiais de restauração Signum®.

central de vendas
www.dentalABS.com.br
11 5581-0975
dentalABS
tudo para o seu laboratório

Resina composta indireta

Signum® cre-active

Com os pigmentos de Signum® cre-active é possível obter caracterizações individualizadas e restaurações que se combinam e se ajustam esteticamente com os dentes naturais adjacentes.

Principais Características:

» Permite a criação de restaurações naturais;
» Material de alta viscosidade.

Cores disponíveis:

White, Polar, Umbra, Corn, Mango, Caramel, Marron, Black, T1 e T2

Apresentação:

Seringa de 4g cada

Resina composta indireta

Signum® matrix

signum®

Signum® matrix é uma resina composta fluida capaz de alcançar uma performance superior de opalescência, fluorescência e transparência complementando a alta resistência à abrasão. Signum® matrix pode ser utilizada com recobrimento estético tanto da Signum® composite quanto da Signum® ceramis.

Principais Características:

» Resistência à abrasão semelhante à do esmalte;
» Excelente estética;
» Ampla gama de cores de massa e efeito;
» Opaslecência, fluorescência e transparência.

Cores disponíveis:

Matrix Value: VL1, VL2, VL3 e VL4
Secundary Dentine: SD1 e SD2
Mamelon Dentine: MD1, MD2 e MD3
Opal Incisal: OS1, OS2, OS3 e OS4
Opal Transparent: OT1, OT2, OT5, OT10, OTA, OTB, OTG, OTY e OTICE

Apresentação:

Seringa de 4g cada

Signum® insulating gel

Signum® insulating gel é um isolante para resina composta, que também impede a formação da camada de dispersão.

central de vendas
www.dentalABS.com.br
11 5581-0975
dentalABS
tudo para o seu laboratório

Fotopolimerizador para resinas indiretas

Signum® HiLite® power

Ideal para todas as etapas de polimerização (pré e final) das resinas da linha Signum® e Pala® da Kulzer, entre muitos outros produtos fotopolimerizáveis.

Signum® HiLite® power é um equipamento para polimerizar resinas indiretas, indicado para todo o sistema Signum® da Kulzer. Com belo design para facilitar o uso do equipamento, lâmpada de alta duração e possibilidade de escolha de três diferentes tempos de programação de fotopolimerização de 6, 90 e 180 segundos.

Características técnicas:

» Larga Gama de luz de 320 – 540 nm;
» Tempos mais curtos de polimerização;
» Eficiente controle de aquecimento;
» Uma tomada para todas as fontes de energia;
» Chip card para registro e documentação de erros.

Apresentação:

» Modulo Lâmpada HiLite® power com Lâmpada e Chip card;
» Filtro;
» Refletor em forma de pote;
» Suporte para objetos;
» Cabos de alimentação;
» 2 bandejas para modelo.

Signum® HiLite® power – dados técnicos

Signum® HiLite® power
Art.–No.: 66037191

Voltagem
100 – 230 V

Frequência
50 – 60 Hz

Fusível de proteção
4 A

Consumo de energia
325 VA

Dimensões (A x L x C)
Aprox. 225 x 345 x 230 mm

Peso
Aprox. 9.5 kg

Nível de proteção
Class I

Tempo de ligação
80%

central de vendas
www.dentalABS.com.br
11 5581-0975
dentalABS
tudo para o seu laboratório

HeraCeram®

Cerâmicas de alta tecnologia

Com a cerâmica HeraCeram® você escolhe o caminho mais fácil para uma estética natural. Para isso o sistema lhe oferece opacos fluorescentes em pó e em pasta, como também, massas de dentina e incisais. Para demais caracterizações individuais, o sistema HeraCeram® oferece diferentes Stains fluorescentes.

Principais características:

» Alta temperatura inicial: 600ºC;
» Alta velocidade de aumento de temperatura: 100ºC/min;
» Baixa temperatura final: 860ºC;
» Opalescência e fluorescência naturais;
» Aceita mais queimas sem perder opalescência, pois possui baixa temperatura final de queima (860ºC);
» Mantém a textura superficial após os ciclos de queima;
» 2 massas de ombro (1 de alta e 1 de baixa fusão);
» Cor perfeita em trabalhos metalocerâmicos com menos 1mm de espessura e sem utilização de pintura interna, pois o opaco é fluorescente.

Cerâmica para estruturas metálicas

HeraCeram® é a cerâmica certa para ser aplicada sobre ligas metálicas com um CET de 13,5 até 14,9 µm/mK. Devido a sua baixa temperatura, de no máximo 880°C, todas as ligas cerâmicas com este CET, podem ser utilizadas com toda a segurança.

A especial afinação de cor das massas de opaco, dentina e incisais oferece uma fidelidade de cor independente da espessura das camadas. Os opacos já possuem uma excelente capacidade de recobrimento com uma espessura mínima (100µm).

Cerâmica prensada

HeraCeram® Press

é a cerâmica prensada utilizada para complementar a HeraCeram® em restaurações sem metal.

Principais aplicações:

Veneers – Inlays – Onlays – Coroas.

central de vendas
www.dentalABS.com.br
11 5581-0975
dentalABS
tudo para o seu laboratório

HeraCeram® Zirkonia

Cerâmica para estratificação sobre estruturas de óxido de zircônia

HeraCeram® Zirkonia possui Estrutura Estabilizada de Leucita (SLS – Stabilised Leucit Structure) que protege contra o aparecimento de trincas e chipping – lascas que frequentemente são associadas às aplicações cerâmicas sobre óxido de zircônia. Graças à sua exclusiva fórmula SLS, a HeraCeram® Zirkonia oferece alta segurança e resultados estéticos garantidos.

Principais características:

- » Óptica perfeita – devido ao vidro de quartzo puro em sua composição;
- » Facilidade de manipulação – conceito de utilização única;
- » Coeficiente de Expansão Térmica (CET) de 10 µm/mK;
- » Resistência mecânica de 900 – 1400 Mpa.

Óptica perfeita –

Com vidro de quartzo puro

O vidro de quartzo sintético da Kulzer garante a alta qualidade em todas as cerâmicas HeraCeram®. Sua extrema pureza lhe confere características estéticas únicas que proporcionam efeitos ópticos semelhantes aos dos dentes naturais como, por exemplo, opalescência e fluorescência.

Tecnicamente perfeita –

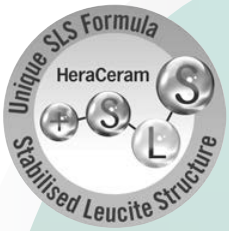
Estrutura Estabilizada de Leucita (SLS)

A Estrutura Estabilizada de Leucita (SLS) faz com que as cerâmicas HeraCeram® sejam especialmente resistentes ao stress. E o nível de cristais de leucita microfinos evita o chipping.

Perfeitamente fácil –

Com conceito de utilização único

Todas as cerâmicas HeraCeram® são aplicadas da mesma forma – o que torna o trabalho do protético mais eficiente. Além disso, seus ciclos de queima e tempos de resfriamento reduzidos tornam o processo mais econômico como um todo.



central de vendas www.dentalABS.com.br 11 5581-0975 dentalABS tudo para o seu laboratório

Cerâmica

HeraCeram® Zirkonia 750

Estética perfeita, confiável e eficiente

Cerâmicas que são perfeitamente adaptadas tanto em termos de estética e propriedades técnicas: isso significa processamento simples, confiável e rápido com resultados estéticos sem igual.

Uma mesma cerâmica para ambas as estruturas de Zircônia e Dissilicato de Lítio

HeraCeram® Zirkonia 750 possui um adesivo único e revolucionário, partículas ultrafinas, larga gama de massas gengivais e novas massas de Increasers. De maior densidade gera em relação ao antagonista uma relação harmônica, garantindo uma longa duração e próteses com efeitos naturais.

HeraCeram® Zirkonia 750 possui os efeitos estéticos e os recursos que você precisa para recriar a natureza em todas as estruturas de cerâmica. Ele oferece uma nova gama impressionante de dentinas croma, tons gengivais, adesivo exclusivo 750, que proporciona maior molhabilidade.

Principais vantagens:

» Uma mesma cerâmica para ambas as estruturas de Zircônia e Dissilicato de Lítio.;
» Adhesive 750 – O nosso adesivo de efeito único;
» Tamanho de partícula ultrafina. Superfície mais lisas e alta densidade;
» Gama impressionante de dentinas croma garantindo precisão de cores;
» Baixa temperatura de queima. Sem chance de distorção ou descoloração.

central de vendas www.dentalABS.com.br 11 5581-0975 dentalABS tudo para o seu laboratório

Máquina de fundição por indução

Heracast® iQ

Heracast® iQ é uma máquina de fundição inteligente, em que o usuário navega no menu auto explicativo que apresenta cada estágio da operação e calcula automaticamente todos os parâmetros de fundição. Com espaço na memória para programação e parametrização de até 100 metais.

Tudo que você precisa em um único equipamento

A Heracast® iQ é um equipamento compacto de mesa, que contém bomba de vácuo e refrigeração integrada. É realmente uma máquina de fundição completa.

Principais vantagens:

» Nenhum desperdício de metal durante a fundição;
» Uso mínimo de metal, pois não é necessário considerar o botão de fundição nem acionar canais para saída de gases;
» Fundição de ligas preciosas;
» Granulação fina, fundições densas com superfícies lisas;
» Sem inclusão de partículas de cerâmica ou grafite na fundição.

Fácil de operar

A Heracast® iQ possui uma interface de fácil operação, o que possibilita que de forma interativa o operador informe todos os dados necessários para executar a operação desejada. Devido a essa simplicidade de manuseio, erros de operação são praticamente descartados.

Os mecanismos otimizados da câmara de fundição giram o cadinho e preenchem com o metal o anel de forma rápida. O poderoso gerador de alta frequência aquece de forma rápida e suave ligas nobres, não nobres e CoCr para a temperatura correta.

A Heracast® iQ pode fundir automaticamente ou manualmente através de um operador.

São necessários somente de 3 a 5 minutos para completar todo o processo é realizar a fundição.

central de vendas
www.dentalABS.com.br
11 5581-0975
dentalABS
tudo para o seu laboratório