

Ficha Técnica

FLEXIDEAL

Resina Flexível para Confecção de Prótese



DentáriaBrasil

Indicação:

FLEX IDEAL é a Resina Flexível da Dentária Brasil indicada para confecção de próteses termoplásticas flexíveis e temporárias.

Características e Benefícios:

- Produto composto por combinação de polímeros olefínicos.
- Produto estável, pouco reativo quimicamente e biologicamente inerte.
- Não classificado como produto perigoso e/ou tóxico por nenhuma legislação.
- Não causa qualquer efeito sobre o meio ambiente.
- É reciclável e dependendo do tipo de aplicação, pode ser reprocessado várias vezes.
- Apresenta distribuição estreita de peso molecular, balanço de propriedades mecânicas, elevada rigidez e transparência.
- A combinação do material com a tecnologia empregada na confecção da peça permite uma prótese de grande estética, com translucidez natural que se mimetiza com as cores da mucosa e dos dentes, permitindo substituir os antiestéticos grampos metálicos por retenções imperceptíveis.
- Resistente a impactos e não sofre microfraturas. Também é resistente ao ataque por enzimas presentes na saliva e na boca.
- Material não poroso, o que evita a contaminação por agentes externos presentes em bebidas e alimentos.
- Possibilita uma prótese estética, estável e confortável.

Cores Disponíveis:

Rosa, rosa médio, black, black médio, marrom, marrom médio.

Apresentação:

Potes de 120g , 225g, 500g e 1000g.

Advertências e Precauções

- Somente para uso odontológico;
- Como em todas as resinas acrílicas, recomenda-se o manuseio do produto em locais ventilados, utilizando-se luvas de nitrila e óculos de proteção;
- O manuseio desta resina não é recomendável para gestantes, lactantes e pessoas com sensibilidades reconhecidas para este tipo de produto;
- Pode causar irritação da pele em pessoas suscetíveis;
- Conservar ao abrigo da luz e calor;
- Não descartar os resíduos em esgotos e cursos d'água ou no lixo doméstico.



DentáriaBrasil

Instruções de Uso:

- Ligar o sistema Injetor para aquecimento em 240°C.
- Enquanto o sistema está sendo aquecido, pesar a resina FLEX IDEAL na bisnaga de alumínio, respeitando a quantidade, de acordo com o tamanho da peça a ser injetada. - Peças unilaterais: de 7 a 10g. - Peças bilaterais: 15g. - Peças totais: 20g.
- Introduzir a bisnaga, já completamente fechada, na cartucheira que acompanha o Sistema Injetor. Levar ao forno com a temperatura em 240°C.
- Para assegurar completa fusão do material, programar no Timer o período de 20 minutos de inserção.
- Quando completo o tempo de fusão, a mufla já deverá estar isolada, com os dentes colados e furados em forma de "T" ou com uma canaleta no sentido mesio distal com forma retentiva, fechada e instalada na prensa.
- Retirar a cartucheira do forno e encaixá-la na prensa e na mufla.
- Em seguida, injetar o material com velocidade constante de rotação na haste até o momento de completa transferência, que é identificada pela resistência da haste ao girar.
- Após 10 a 15 segundos, a haste giratória apresentará folga, com isso, aperte até obter a resistência ao giro novamente. Esta condição de "folga" poderá ocorrer de 2 a 4 vezes. Essa etapa é importante para assegurar a completa transferência da resina FLEX IDEAL à mufla, evitando assim a formação de bolhas.
- Aguardar de 15 a 20 minutos a retirada da mufla e sua abertura.
- Quebre o gesso utilizando de preferência um Martetele Pneumático VH. Em seguida, retire a peça evitando possíveis lesões ou fraturas com a utilização de tesoura bico curto ou similar.

Acabamento, limpeza e polimento:

- Com uma broca de tungstênio tipo pêra, em baixa rotação, dar acabamento nas rebarbas.
- Usando uma tira de lixa 220 de óxido de alumínio, lixar toda a superfície externa da peça passando depois para lixa 800 e 1500.
- Após lixar, passe escova de mão (Upofix tarja amarela) com a peça sempre úmida.
- No torno de polimento com escova de flanela limpa, utilize PASTA DE POLIMENTO IDEAL aplicando em toda a superfície da peça.



DentáriaBrasil

- Repetir o processo anterior até obter a polimento esperado.
- Lave bem a peça e seque-a retirando todo o tipo de gordura ou impureza, inclusive das mãos.
- Com uma escova de flanela limpa e seca, no torno em baixa rotação, passar a peça com movimentos leves até atingir o brilho desejado.

Atenção: Não utilize as escovas de flanela para outras atividades.

Contraindicações:

Não existem efeitos colaterais adversos conhecidos, quando o produto é usado conforme os procedimentos usuais.

Composição: Polipropileno e Pigmentos Biocompatíveis.

Validade: 10 anos a partir da data de fabricação.

Nº Registro Anvisa:

Responsavel técnico: Renato de Castro Caetano - CRQ IV 04480318

Fabricado por:

Dentária Brasil Indústria e Comércio de Materiais Odontológicos Ltda

IE 536.097.880.119 CNPJ 32.304.095/0001-23

Rodovia Anhanguera km 211, Pirassununga - SP

CEP: 13634-240 Fone: (19) 99330-0520 sac@dentariabrasil.com.br

www.dentariabrasil.com.br

