

Vit-I-escence™**Resina Composta
Restauradora**

Instruções de Uso

Descrição:

A Vit-I-escence™ é uma resina estética para restauração, micro-híbrida, fotopolimerizável, radiopaca à base de BIS-GMA. A Vit-I-escence™ apresenta 75% do peso e 58% do volume em carga, com um tamanho de partícula médio de 0,7 µm. A Vit-I-escence™ é uma resina para restaurações de altíssima qualidade, indicada para classes I, II, III, IV, V e VI e para facetas diretas.

Cores de Dentina: foram desenvolvidas para ser fluorescentes e para reproduzir a dentina.

Cores de Esmalte: foram desenvolvidas para ser opalescentes e para reproduzir o esmalte. As cores de esmalte estão disponíveis como Pearl (perolados), Translucent (translúcidas) e Opaques (opacas).

Cores Pearl (peroladas): são semitranslúcidas e influenciam no valor ou no clareamento da restauração.

Cores Translucent (translúcidas): modificam sutilmente a restauração e proporcionam translucidez com um toque de cor para a região incisal.

Cores Opaca (opacas): reproduzem o esmalte com alto valor (áreas de hipocalcificação) e mascaram áreas com esmalte ou dentina escurecidas.

Iridescent Blue: reflete a luz numa faixa da escala de cor do amarelo ao azul, o que proporciona dimensão à sua restauração.

Procedimento:**1. Condicionamento Ácido**

a. Isole e condicione o preparo por 15 segundos (A Ultradent® recomenda o Ácido Fosfórico Ultra-Etch® a 35%, seguindo as instruções do produto). Lave e seque com ar (não excessivamente).

b. No caso de utilizar um produto auto-

condicionante, siga as instruções do produto.

2. Procedimento Adesivo

a. Aplique o agente de adesão (a Ultradent® recomenda o PQ1® ou um agente de adesão similar, de alta qualidade, seguindo as instruções do produto).

3. Restauração

a. Aplique a Vit-I-escence™, sem exceder a espessura de 2,5 mm.
b. Fotopolimerize cada camada por 20 segundos.

Seleção de Cor:**1. Guia de Seleção de Cores:**

a. Determine o matiz (cor - camada de dentina).
Olhando para o terço gengival do dente, selecione a cor da dentina, A ou B, que seja mais similar. *Oitenta por cento dos dentes são da cor A.

b. Estabeleça a tonalidade/croma: saturação de 1 a 6.
Identifique a tonalidade/croma olhando para o terço gengival do dente e identificando o nível de saturação. *Oitenta por cento dos dentes são da cor A.

c. Determine o valor - (camada de esmalte).
As cores Pearl (peroladas) são semitranslúcidas, e têm influência sobre o valor da cor abaixo dela. Na coluna de seleção de croma, o número 1 equivale ao valor mais alto. A Pearl Frost (P-1) apresenta o valor mais alto, a Pearl Neutral (P-2) valor neutro, a Pearl Smoke (P-3) e a Pearl Amber (P-4), o valor mais baixo.

2. Seleção da Translucidez:
As cores Translucent (translúcidas) foram desenvolvidas para modificar a restauração e proporcionar translucidez com um toque de cor. Elas podem substituir os corantes resinosos. A Trans Ice (T-1) apresenta o valor mais alto, e a Trans Gray (T-9), o valor mais baixo.

A Iridescent Blue reflete a luz em uma faixa de tonalidade que vai do amarelo até o azul, o que proporciona

dimensão à sua restauração.

3. Seleção do Opaco (se necessário):

As cores opacas são utilizadas para realçar as áreas de esmalte com alto valor (hipocalcificação) ou para mascarar áreas de dentina ou esmalte escurecidos. A Opaque White (O-1) apresenta o valor mais alto e é a mais opaca.

4. Dê polimento na restauração utilizando as pontas, taças, discos e escovas Jiffy® Ultradent®. Após o polimento, condicione a superfície e aplique o selante de superfície Per-maseal®. Fotopolimerize.

Precauções:

1. O material não polimerizado é deficiente quanto às suas propriedades físicas, incluindo força, resistência ao desgaste, retenção, integridade marginal e estabilidade de cor. O material incompletamente polimerizado também pode causar irritação pulpár. Utilize apenas unidades de fotopolimerização de qualidade e cheque periodicamente os aparelhos com um radiômetro.

2. Se a restauração necessitar de escultura e modelagem excessivas, minimize ou elimine a exposição do refletor até que todo o material esteja posicionado.

3. A aplicação correta de resinas em dentes posteriores é muito mais sensível à técnica do que para amálgamas. Polimerize as áreas interproximais adequadamente.

4. Utilize o Ultra-Blend® Plus quando necessário, no caso de capeamentos diretos. Evite o uso de materiais que contenham fenóis (como o eugenol) como forramento, pois eles podem inibir a polimerização de resinas.

5. Qualquer resina pode causar sensibilidade cutânea ou provocar reações alérgicas, no caso de indivíduos já sensibilizados. Se isso ocorrer, lave a área de pele exposta à resina completamente. Se ocorrer dermatite, feridas ou se outras reações alérgicas forem observadas, consulte um médico.

6. Lembre-se de que as resinas são fotoativadas. As tampas das seringas devem ser reposicionadas após o uso para prevenir sua exposição à luz.

TABELA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

Produto controlado? Não.

Seção I - Identificação das Substâncias/Preparo e Responsabilidade da Companhia			
Nome do Material: Vit-I-escence™		Fabricado por: Ultradent® Products Inc. 505 West 10200 South South Jordan, Utah 84095 USA.	
Uso do Material: Material Resinoso Estético para Restaurações.		Contato de emergência UPI EUA: 1-800-572-4200. Contato de emergência UDBrasil: 19-3894-7007.	
Data: 2 de abril de 1998.		Representante EC.	
Preparado por: Steve Jensen, químico.			
Seção II - Composição/Informação dos Ingredientes			
Ingredientes ativos	Concentração aproximada	LD ₅₀ /LC ₅₀ Especificação de espécie e rotas	Numeração C.A.S. N.A. ou U.N.
BIS-GMA.	--	Não estabelecido.	1565-94-2
Seção III - Identificação de Riscos			
Efeitos e sintomas adversos em humanos: nenhum.			
Seção IV - Medidas de Primeiros Socorros			
Inalação: nenhuma.	Contato com os olhos: lavar com água ou solução salina.		
Contato com a pele: lavar com água e sabão.	Ingestão: nenhuma.		
Seção V - Medidas de Combate a Incêndio			
Inflamável? Sim. Em caso positivo, em que condições: inflamável apenas sob altas temperaturas.			
Formas de extinção: NDN.	Equipamento de proteção: NDN.		
Seção VI - Medidas de Liberação Acidental		Seção VII - Manuseio e Armazenamento	
Cuidados pessoais e ambientais: nenhum.	Precauções de manuseio: evite altas temperaturas no armazenamento.		
Metodo de limpeza: limpar com pano seco.	Necessidades de armazenamento: refrigerar caso não houver uso diário.		
Seção VIII - Controle de Exposição/Proteção Pessoal			
Proteção respiratória: NDN.	Proteção ocular: NDN.		
Proteção manual: luvas de látex.	Proteção de pele: avental laboratorial.		
Seção IX - Propriedades Físico-químicas			
Aparência: pasta viscosa.	Solubilidade em água: NDN.	Ponto/Faixa de fusão: NDN.	
Odor: sem odor.	pH: NDN.	Outros dados: nenhum.	
Seção X - Estabilidade e Reatividade			
Estabilidade química: não. Condições e materiais a se evitar: exposição à luz inicia a polimerização.		Produtos de decomposição tóxicos: CO ₂ .	
Seção XI - Informação Toxicológica			
Rota de entrada: absorção pela pele, contato com os olhos.			
Efeitos e sintomas na exposição em curto prazo: Olhos: irritação leve.			

Vit-I-escence™	Índice de Risco
Inflamabilidade: 0	4 = Severo
Saúde: 1	3 = Sério
Reatividade: 1	2 = Moderado
MSDS incluído	1 = Leve
	0 = Mínimo

Validade: 24 meses a partir da data de fabricação.

Refrigere caso não houver uso diário. Somente para uso profissional. Mantenha longe do alcance de crianças.

As seringas da Ultradent® apresentam a data de validade estampada ao lado, que consiste em uma letra e três números. A letra é o número de Lote usado para propósitos de manufatura; os três números referem-se à data de validade. Os dois primeiros números são o mês, e o terceiro número é o último número do ano.

Fabricado por: Ultradent® Products, Inc. 505 West 10200 South South Jordan, Utah 84095 USA.

Distribuído por: Ultradent® do Brasil Ltda. Al. Ezequiel Mantoanelli, 2121 CEP: 13340-350 – Indaítuba/SP CNPJ: 06.295.846/0001-82 INE: 353.234.676.110

Serviço de Atendimento ao Consumidor: sac@ultradent.com.br

© Copyright 2003 Ultradent® Products, Inc. Todos os direitos reservados. US Patents números: 5.364.267; 5.387.103; 5.534.562; 5.603.701; 5.618.273 e 5.708.052. Outras patentes Americanas e Internacionais em pendência.

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

DESENVOLVENDO A SAÚDE ORAL GLOBALMENTE