FICHA TÉCNICA – LÍQUIDO ORTO COLOR

Indicação

Os líquidos coloridos orto color foram desenvolvidos para a confecção e personalização de aparelhos ortodônticos, ortopédicos e dispositivos de reabilitação oral.

Os Líquidos Orto Color proporcionam coloração homogênea, translucidez controlada e ampla variedade de efeitos estéticos, permitindo a personalização dos trabalhos laboratoriais de forma prática e segura.

Contraindicações

O material contém monômeros polimerizáveis que podem causar sensibilização da pele (dermatite de contato alérgica) ou outras reações alérgicas em pessoas suscetíveis.

Advertências e Precauções

- Somente para uso odontológico;
- Seguir os procedimentos usuais para controle microbiológico, montagem, articulação e manutenção da prótese, bem como para proteção individual;
- Recomenda-se o manuseio do produto em locais ventilados, utilizando-se luvas de nitrila e óculos de proteção; entretanto, o manuseio não é recomendável para gestantes, lactantes e pessoas com alergias reconhecidas para este tipo de produto;
- Pode causar irritação da pele em pessoas suscetíveis;
- Conservar ao abrigo de luz e calor, fechado em local seco e fresco;
- Não descartar os resíduos em esgotos, cursos d’água ou no lixo doméstico.

Instruções de Uso

Preparo: As peças a serem utilizadas devem estar limpas e isentas de vestígios de cera ou gordura, garantindo a união química entre as resinas. Recomenda-se agitar o liquido e a resina antes de usar.

Recomendação: Manter boa hidratação do modelo e adequado isolamento.

Aplicação: Recomenda-se que o líquido orto color seja utilizado com a resina orto incolor ou resina orto branca, para as quais foi especialmente desenvolvido.

- **Técnica pó/líquido:** colocar pó sobre o modelo e saturar com líquido **orto color** gotejado, aplicando camadas até atingir a espessura desejada.

- **Técnica manipulada:** utilizar a proporção (20 g de pó para 10 ml de líquido **orto color**). Misturar cuidadosamente, evitando bolhas de ar, e aplicar no modelo. Eliminar o excesso de material e polimerizar em prensa hidrostática (20 libras de ar comprimido, 20 à 30 minutos de acordo com a temperatura ambiente).

LÍQUIDO ORTO COLOR

Ficha Técnica SGQ-FT-20, rev: 0

Os Líquidos Orto Color são formulados com pigmentos atóxicos cuidadosamente selecionados para proporcionar coloração uniforme e excelente translucidez às resinas acrílicas.

Quando utilizados com a Resina Incolor Triunfo, permitem a obtenção de diversas tonalidades translúcidas. Já sua aplicação sobre a Resina Branca Triunfo resulta no efeito conhecido como Candy Color, amplamente utilizado em aparelhos voltados ao público infantil.

Sua formulação contém crosslink e fluorescente, que contribui para o aumento da resistência mecânica e da estabilidade do material após a polimerização.

Acabamento e Polimento:

- **Como o nosso Líquido orto color contém crosslink na sua formulação,** recomenda-se exclusivamente o polimento mecânico. O polimento químico pode comprometer o acabamento superficial da resina, ocasionando alterações como esbranquiçamento, porosidade, craquelamento ou perda de brilho.

Características e Benefícios

- Líquidos coloridos prontos para uso;
- Pigmentos biocompatíveis de alta estabilidade;
- Excelente translucidez para resultados mais naturais;
- Permite obtenção do efeito Candy Color quando utilizado com resina branca;
- Formulação com crosslink, proporcionando maior resistência mecânica;
- Ampla variedade de cores para personalização dos aparelhos;
- Compatível com diferentes técnicas de processamento;
- Matérias-primas selecionadas que garantem qualidade e reprodutibilidade;
- Produzido sob rigoroso controle de qualidade.

Diferencial: os líquidos coloridos foram desenvolvidos para proporcionar coloração homogênea e estável, mantendo a translucidez necessária para obtenção de efeitos estéticos personalizados em aparelhos ortodônticos e ortopédicos.

Apresentações

- **Líquido:** frascos de 100 ml.

LÍQUIDO ORTO COLOR

Ficha Técnica SGQ-FT-20, rev: 0

Cores

Líquido Fluorescente: Amarelo, Azul, Laranja, Rosa, Roxo e Verde.

Composição

- **Líquido:** Metacrilato de Metila (MMA), DMT, EDGMA, Inibidor e Corantes Orgânicos com fluorescente.

Validade

- **Líquido:** 2 anos após a data de fabricação.

Cadastro Anvisa

- **Líquido:** 80772739003

Responsável Técnico

Francisco Pimenta de Souza – CRQ IV 04263547

REAW - Indústria e Comércio de Produtos Odontológicos Ltda
CNPJ 11.959.613/0001-77 - IE 536.147.558.110
Rua Octávio de Freitas Filho, 350, Polo Industrial Guilherme Muller Filho
CEP 13632-622 - Pirassununga/SP - Fone (19)35650483
@triunfodents / vendas@triunfodents.com.br / www.triunfodents.com.br

A versão impressa desta Ficha Técnica pode ser solicitada gratuitamente através dos contatos de atendimento ao cliente.