Ficha Técnica OrtoART

RESINA ACRÍLICA PARA ORTODONTIA

Versão 001

INDICAÇÃO DE USO

Resina acrílica autopolimerimerizável para trabalhos ortodônticos. ORTOART é indicado para técnica pó/líquido ou para técnica de manipulação.

EMBALAGENS

PÓ: 20g, 80g, 225g, 450g, 1kg e 5Kg

LÍQUIDO: 50ml, 120ml, 250ml, 500ml, 1000ml e 5l.

CORES

NORMAIS: Rubi, Verde, Amarela, Azul, Cristal e Incolor. ELÉTRICAS: Laranja, Lilás, Pink, Verde, Verde Limão e

Azul.

CHARM: Black, Silver, Blue, Green, Gold e Violet. ORTOART COLORS: Black, Azul, Azul Piscina, Verde Água, Limão, Ouro, Pêssego, Laranja, Marrom,

Vermelho, Violeta e Roxo.

ORTOART COLORS NEON: Pink, Amarelo, Roxo, Verde, Laranja e Royal

CONCENTRADAS PARA PIGMENTAÇÃO: Preto, Verde, Amarelo, Azul, Branco e Vermelho.



COMPOSIÇÃO

PÓ LÍQUIDO

Polimetracrilato em Micro-Esfera Monômero de Metilmetacrilato

Polimetracrilato em Fios DMT Peróxido de Benzoíla EDMA

Pigmentos Biocompatíveis Fluorescente

INSTRUÇÕES DE USO

Observação: ORTOART COLORS: é indicada para as técnicas de manipulação e gotejamento ORTOART COLORS NEON, é indicada para a técnica de manipulação, não sendo orientado o uso do gotejamento.

- ✓ Antes de iniciar qualquer trabalho, os recipientes devem estar completamente limpos e livres de vestígios de cera ou graxa.
- ✓ Para se conseguir melhores resultados no uso da resina ORTOART, recomenda-se AGITAR ANTES DE USAR.
- ✓ Os pré-requisitos básicos e essenciais para se confeccionar aparatos ortodônticos deverão ser respeitados. Antes de iniciar qualquer trabalho, as peças a serem utilizadas deverão estar completamente limpas e isentas de vestígios de cera ou gordura, para que a união química entre as resinas seja perfeita. Nas aplicações indicadas para o produto, é importante uma boa hidratação do modelo e um adequado isolamento.
- ✓ Na técnica pó/líquido é colocada uma quantidade de pó sobre o modelo e saturada com líquido gotejado. Dessa forma são aplicadas várias camadas até atingir a espessura desejada. A resina ORTOART possui um escoamento mínimo e por isso o trabalho pode ser completado em pouco tempo, lembrando que Nessa técnica não é indicado o uso do Ortoart Colors e Ortoart Neon.
- ✓ Na técnica manipulada, coloca-se a quantidade necessária de líquido no pote de vidro, silicone ou Dappen, de acordo com a quantidade de acrílico. Sobre o líquido, colocar a resina na proporção pó/líquido de 2 medidas de pó para 1 medida de líquido (14g de pó para 7ml de líquido) até que os dois se misturem sem que haja excesso de pó ou líquido; se houver, descartálo.
- ✓ Homogeneizar cuidadosamente com a espátula, evitando a incorporação de bolhas de ar

Ficha Técnica OrtoART



RESINA ACRÍLICA PARA ORTODONTIA

Versão 001

aplicando a massa no modelo.

- ✓ Após aplicação, eliminar o excesso de material e, ainda na fase plástica, eliminar as bolhas através de uma prensa hidrostática em uma polimerizadora (colocar a quantidade necessária de áqua, aplicar 20 libras de ar comprimido e deixar completar a polimerização por 20 minutos).
- ✓ Após total polimerização iniciar o acabamento com brocas e fresas, depois com pedras abrasivas e finalizar com lixas de textura fina. Realizar o polimento com escova macia, utilizando a Pasta para Polimento Imodonto

ACABAMENTO E POLIMENTO.

- ✓ A resina ORTOART é especialmente elaborada, em cores diversas, para ampliar seu campo de utilização pelos profissionais da área, além de motivar seu uso pelos pacientes. Os pigmentos biocompatíveis possuem alta estabilidade. Pode-se misturar as resinas para conseguir novos matizes.
- ✓ Alta estabilidade de cores e resistência à abrasão.
- ✓ NOTA: Devido à presença de Crosslink, a IMODONTO recomenda para este produto somente polimento mecânico.

VALIDADE

PÓ: 10 anos a partir da data de fabricação. LÍQUIDO: 2 anos a partir da data de fabricação.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Mauro Rodrigo Vieira CRO-IV: 04366291

ANVISA

PÓ: 81912530003 LÍQUIDO: 81912530007

Ficha Técnica OrtoART



RESINA ACRÍLICA PARA ORTODONTIA

Versão 001

Imodonto Indústria de Materiais Odontológicos Ltda.
Rua Urbano Rabello, 572 - Vila Nova - Pirassununga - São Paulo – Brasil
CEP: 13.632-302 - CNPJ[MF]: 21.738.250/0001-01 - IE: 536.068.133.113
www.imodonto.com - sac@imodonto.com - Fone: (19) 3565-2716

