



Resina Auto

Resina Acrílica Autopolimerizável

A Resina Auto TDV é uma resina autopolimerizável (pó e líquido) desenvolvida para confecção de próteses provisórias, estrutura de guias, moldeiras individuais, bases de prova e placas. Indicada também para conserto e reembasamento de próteses dentárias total e parcial. A resina Auto TDV incolor pode ser utilizada em ortodontia e ortopedia. Sua forma em pó está disponível nas cores rosa e incolor. A Resina Auto TDV atende aos requisitos da ISO 20795-1, Tipo 2, Classe 1, garantindo resultados de alta qualidade.

Uso:

Confecção e reembasamento indireto de próteses: Agitar a embalagem de pó antes do uso. Fazer retenções mecânicas na área interna da prótese que será reembasada com a resina. Colocar inicialmente o líquido no pote Dappen, adicionando em seguida o pó, gradativamente. A proporção dos componentes da Resina Auto TDV é de 3 partes de pó para 1 parte de líquido (v/v). Misturar até a massa ficar homogênea (recomenda-se utilizar espátula 36). Aguardar a fase plástica para aplicação. Acomodar a resina na mufla utilizando somente os instrumentos, nunca as mãos. O uso das mãos pode contaminar a prótese com resíduos e oleosidade. Fechar as partes da mufla e comprimir com as mãos, estimulando o escoamento para a parte posterior da mufla. Centralizar a mufla na prensa, aplicar força aos poucos até atingir 1250 kgf e manter por 20 minutos. Aguardar resfriamento natural para eliminação total do monômero e proceder a demuflagem. Realizar o acabamento de forma convencional. Recomenda-se dar o acabamento inicial utilizando uma broca de tungstênio e, em seguida, utilizar um disco de lixa para uniformizar a superfície. Proceder a limpeza da peça com detergente e água. Secar bem toda a superfície do acrílico usando ar comprimido isento de óleo. Realizar o polimento de forma convencional com o auxílio de pasta de polimento ou borrachas abrasivas.

Confecção de moldeira individual, bases de prova, aparelhos, placas e estrutura de guias: Técnica 1 –

Convencional: Hidratar o modelo por um período de 10 a 20 minutos (dependendo do gesso utilizado) para evitar a formação de bolhas durante a polimerização da resina. Agitar a embalagem de pó antes do uso. Colocar inicialmente o líquido no pote Dappen, adicionando em seguida o pó, gradativamente. A proporção dos componentes da Resina Auto TDV é de 3 partes de pó para 1 parte de líquido (v/v). Misturar até a massa ficar homogênea (recomenda-se utilizar espátula 36). Aguardar a fase plástica para aplicação. Com o modelo de gesso devidamente isolado, espalhar de forma uniforme a resina com o auxílio do monômero (líquido incolor). Remover o excesso com um lecron embebido no monômero (líquido incolor). Colocar o modelo em uma polimerizadora, submerso em água, e aplicar pressão de 20 lb/pol² (1.5 bar/20 psi). Após o período de polimerização (aproximadamente 13 minutos), remover a peça do modelo. Quando submerso em água quente a temperatura deve estar entre 40°C e 45°C. A polimerização nessas condições auxilia na diminuição residual do monômero. Realizar o acabamento de forma convencional. Recomenda-se dar o acabamento inicial utilizando uma broca de tungstênio, evitando o contato com fios e grampos no caso de aparelhos. Em seguida, utilizar um disco de lixa para uniformizar a superfície. Proceder a limpeza da peça com detergente e água. Secar bem toda a superfície do acrílico usando ar comprimido isento de óleo. Realizar polimento de forma convencional com auxílio de pasta de polimento ou borrachas abrasivas.

Técnica 2 – Pó / Líquido (gotejamento): Hidratar o modelo por um período de 10 a 20 minutos (dependendo do gesso utilizado) para evitar a formação de bolhas durante a polimerização da resina. Agitar a embalagem de pó antes do uso. Com o modelo de gesso devidamente isolado, aplicar uma camada de pó de aproximadamente 1mm e, em seguida, umedecer (gotejar) com o líquido até que este seja absorvido totalmente pelo pó. Aplicar uma nuvem de pó sobre a camada para evitar a evaporação do líquido. Proceder essas aplicações até que toda a área seja preenchida. Repetir a aplicação até se obter a espessura desejada. Aguardar a fase plástica. Remover o excesso com um lecron embebido no monômero (líquido incolor). Colocar o modelo em uma polimerizadora, submerso em água, e aplicar pressão de 20 lb/pol² (1.5 bar/20 psi). Após o período de polimerização (aproximadamente 13 minutos), remover a peça do modelo. Quando submerso em água quente a temperatura deve estar entre 40°C e 45°C. A polimerização nessas condições auxilia na diminuição residual do monômero. Realizar o acabamento de forma convencional. Recomenda-se dar o acabamento inicial utilizando uma broca de tungstênio, evitando o contato com fios e grampos no caso de aparelhos. Em seguida, utilizar um disco de lixa para uniformizar a superfície. Proceder a limpeza da peça com detergente e água. Secar bem toda a superfície do acrílico usando ar comprimido isento de óleo. Realizar o polimento de forma convencional com auxílio de pasta de polimento ou borrachas abrasivas.

Conserto de próteses dentárias totais ou parciais: Agitar a embalagem de pó antes do uso. Colocar o pó em um pote Dappen e o líquido em outro pote. Iniciar o conserto da peça em resina, utilizando um pincel pelo de Marta pré contornado nº 2. Mergulhar o pincel no líquido e posteriormente no pó, aplicando-o na região da fratura. Colocar o modelo em uma polimerizadora, submerso em água e aplicar pressão de 20 lb/pol² (1.5 bar/20 psi). Após o período de polimerização (aproximadamente 13 minutos), remover a prótese do modelo. Realizar o acabamento de forma convencional. Recomenda-se dar o acabamento inicial utilizando uma broca de tungstênio e, em seguida, utilizar um disco de lixa para uniformizar a superfície. Proceder a limpeza da peça com detergente e água. Secar bem toda a superfície do acrílico usando ar comprimido isento de óleo. Realizar polimento de forma convencional com auxílio de pasta de polimento ou borrachas abrasivas.

Advertências, precauções e restrições:



PERIGO

Somente para uso odontológico. Uso profissional. Manipular o produto em local ventilado, utilizando espátula, luvas descartáveis, óculos de proteção e máscara. Recomenda-se o manuseio do produto em temperatura ambiente (20 a 25°C). Manter a embalagem sempre fechada. Quando existir comprovada alergia a qualquer um dos seus componentes, o produto não deve ser utilizado. O manuseio deste produto não é recomendável para gestantes e lactantes. Seguir os procedimentos usuais para controle microbiológico durante o manuseio. Os recipientes, instrumentos e as mãos devem estar limpos, para evitar a contaminação da prótese e do paciente com microrganismos. Os recipientes, instrumentos, as peças e as mãos devem estar isentos de cera ou gordura para obter uma adequada união química entre as resinas. Seguir as instruções de uso para evitar resíduos de monômero na prótese fabricada, alteração de cor, desgaste acelerado, quebra e não aderência da prótese ao dente durante o uso. O não cumprimento das instruções de uso pode afetar o desempenho do produto. Não reutilizar as embalagens. Resina: Pode formar misturas ar/pó inflamáveis. Disposição: Os resíduos devem ser dispostos em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente. Não descartar os resíduos em esgotos, cursos d' água ou lixo doméstico. A Ficha de Segurança de Produtos Químicos deste produto pode ser solicitada por telefone. Produto inflamável. Temperatura de ignição do líquido: 421.4°C. Ponto de fulgor: 10°C. Conservar longe de qualquer fonte de ignição – Não fumar. Pó e líquido: Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Pó: Provoca irritação à pele. Suspeito de provocar câncer. Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evite inalar as poeiras. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. Manter a embalagem fechada. Líquido: Líquido e vapores altamente inflamáveis. Provoca irritação moderada à pele. Nocivo para os organismos aquáticos. Mantenha afastado de calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Evite inalar as névoas e vapores.

Pó: ONU 3077

Líquido: ONU 1247

Armazenamento: Pó: Armazenar o produto em local seco, fresco e ao abrigo da luz solar. Líquido Armazenar o produto em local seco, fresco e ao abrigo da luz solar. Não armazenar em temperatura superior a 30°C (86°F).

Composição:

Pó rosa: PMMA e pigmentos orgânicos

Pó incolor: PMMA

Líquido: MMA, DMPT e BHT.



30°C
(86°F)



Pó

3 x 1



Líquido

Manufacturer: TDV Dental Ltda.

CNPJ 81.591.786/0001-60

XV de Novembro, 9944 | CEP 89107-000 | Pomerode/SC – Brasil

Registro ANVISA: 10291220061

☎ 55 47 3395-6115 | 0800 047 1020

info@tdv.com.br | www.tdv.com.br

Resp. Téc.: Gisele Karina Gruber

CREA/SC 179557-7

13 - 07/2022