

Resinlay Speed Pattern

Resina Acrílica Autopolimerizável para Esculturas

Resinlay Speed Pattern é uma resina autopolimerizável (pó e líquido) desenvolvida principalmente para confecção de esculturas de padrões de fundição. De polimerização ultrarrápida (5 minutos), baixa contração e fácil aplicação em função do baixo escoamento, a resina proporciona rapidez e precisão nos trabalhos na clínica e no laboratório. Resinlay Speed Pattern atende aos requisitos da ISO 20795-1, Tipo 2, Classe 1, garantindo resultados de alta qualidade. O produto encontra-se disponível nas cores vermelho e incolor.

Indicação

Resinlay Speed Pattern é indicada para os seguintes casos: Confecção de esculturas de padrão de copings e inlay / onlay. Confecção de coroas telescópicas, barras linguais, conectores e ganchos. Confecção de pontes de Maryland e pontes adesivas. Confecção de barras de protocolo de implante. Confecção de esculturas de próteses fixas. Confecção de supraestruturas de implantes. Moldagens intra radiculares para confecção de núcleos fundidos. Fixação de solda e transferentes de implante. Confecção de casquetes para moldagens. Telas temporárias para solda.

Uso

Agitar o frasco de pó antes do uso. Colocar o pó em um pote Dappen e o líquido em outro pote. Com o modelo devidamente isolado, iniciar a escultura do padrão, utilizando um pincel pêlo de Marta pré contornado nº 2. No caso de moldagens intra-radulares para confecção de núcleo fundido na técnica direta, deve-se evitar o contato da resina com os tecidos orais. Recomenda-se utilizar o isolante em pasta como separador para evitar a alteração dimensional do modelo de gesso e garantir uma separação perfeita. Mergulhar o pincel no líquido e posteriormente no pó, aplicando-o na região do preparo até atingir o formato desejado. Aguardar a polimerização (5 minutos) e remover a peça do modelo. Realizar o acabamento de forma convencional. Recomenda-se dar o acabamento inicial utilizando uma broca diamantada em baixa rotação. Antes de proceder a inclusão no revestimento, recomenda-se recobrir a resina com uma fina camada de cera evitando trincas nos moldes.

Advertências, precauções e restrições

Pó / Líquido: 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°C 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 isentos de contaminantes, 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 ou quebra. O não cumprimento das instruções de uso pode afetar o desempenho do produto. Não deixar material não polimerizado entrar em contato com os tecidos orais. O monômero pode causar irritações ao paciente. Não pode ser utilizada com outra resina quimicamente ativada para evitar alteração dimensional nos padrões. Não retorne pó e líquido dispensado nos seus respectivos potes. 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.

Líquido: Produto inflamável. Temperatura de ignição do líquido: 421.4°C. Ponto de fulgor: 10°C. Conservar longe de qualquer fonte de ignição – Não fumar.

Composição

Pó: MMA, peróxido de benzoíla, monômero de estireno, acrilato de butila, fécula e pigmentos orgânicos.

Líquido: MMA, DMPT e BHT.

Princípio químico de funcionamento

A mistura dos dois componentes (pó e líquido) promove a polimerização da resina. O produto polimerizado forma uma estrutura homogênea e resistente.

Armazenamento

Armazenar o produto em local seco, fresco e ao abrigo da luz solar. Não armazenar em temperatura superior a 35°C. Embalagem sujeita a deformação se houver empilhamento excessivo.

Versão 00-05/2015

