

QC-20

Resina termopolimerizável para base de dentaduras
Resina acrílicas odontológicas

Instruções de Uso

Apresentação

QC-20 é uma resina termopolimerizável para base de dentaduras totais ou parciais, concebidas para ser polimerizada diretamente em água em ebulição sem a ocorrência de bolhas, porosidade ou distorções. No caso de dentaduras normais, 20 minutos em água em ebulição são suficientes para a completa polimerização. Por suas características exclusivas, QC-20 permite alto rendimento na produção de trabalhos laboratoriais. NOTA: pó e líquido QC-20 são formulações especiais, não podendo ser utilizado com outros líquidos e/ou pós.

Enceramento, inclusão e eliminação da cera

Realizar da forma usual o enceramento do caso, a inclusão na mufla e a eliminação da cera.

Isolamento do gesso

Pincelar duas ou três camadas do isolante DeguCoat em todas as superfícies de gesso. Assegurar-se de que não haja resíduos de isolante sobre os dentes. Aguardar que DeguCoat seque antes de iniciar a prensagem do trabalho.

Proporção e mistura

A proporção pó/líquido recomendada é 23 gramas de pó para cada 10ml de líquido. Basta colocar o pó sobre o líquido, misturá-lo e fechar o pote de mistura. Aguardar a fase plástica. Alternativamente, o líquido poderá ser colocado no interior do pote de mistura e o pó adicionado vagarosamente, até que pequeno excesso apareça na superfície. Tomar o pote com as mãos e golpeá-lo 2 ou 3 vezes para que o excesso de líquido venha à superfície. Adicionar pó suficiente para que este excesso de líquido seja absorvido, tampar e aguardar a fase plástica.

Prensagem

Com o material na fase plástica, condensá-lo no interior da mufla, certificando-se de que sua temperatura seja de 22°C a 24°C. Cobrir com um filme de polietileno ou celofane e fechá-la vagarosamente na prensa de bancada. Remover a mufla da prensa e abri-la, remover o filme de polietileno ou celofane e os excessos de resina extravasada. Aplicar nova camada de DeguCoat sobre o modelo de gesso. Fechar novamente a mufla, realizando nova prensagem para então transferir para uma prensa de polimerização.

Ciclos de polimerização

Ciclo A de Polimerização: Imergir a mufla em água em ebulição, manter o aquecimento e quando a água voltar a ferver, manter por mais 20 minutos. Ciclo B de Polimerização: Imergir a mufla em água em ebulição, desligar o aquecimento durante 20 minutos. Realizar o aquecimento e quando voltar a ferver, manter por mais 20 minutos.

Ciclos alternativos de polimerização

Se desejar, ciclos tradicionais de polimerização mais lentos poderão ser utilizados.

Desinclusão, acabamento e polimento

Após o ciclo de polimerização, deixar a mufla esfriar sobre a bancada por 10 minutos antes de imergí-la em água corrente. Após abrir a mufla, desincluir a prótese a proceder o acabamento e o polimento de forma usual.

CICLO A	CICLO B	Proporção Pó/Líquido	Tempo de Plastificação	Tempo de Trabalho
Dentaduras de espessura normal	Dentaduras anormalmente espessas	23g/10ml	10 a 15 minutos	10 a 15 minutos

*Tempo de trabalho é o tempo durante o qual a mistura permanece na fase plástica.

DENTSPLY Indústria e comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,
Pirassununga - SP - Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55
Inscrição Estadual: 536.087.129.119 - www.dentsply.com.br
SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046-2222 (Somente no Brasil)
Cadastro ANVISA: 10186370052 - Responsável Técnico: Luiz
Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira



QC-20

Resina termopolimerizável para base de dentaduras
Resina acrílicas odontológicas

Instruções de Uso

Composição

Pó: Metacrilato de metila, metacrilato de N-butila, peróxido de benzoila, corantes e fibras de acetato.
Líquido: Metacrilato de metila, dimetacrilato de etileno glicol, hidroquinona, terpinoleno, e N,N-dimetil-p-toluidina.

Apresentação

Pó: Embalagem contendo 500g de pó em uma das cores: Incolor; Rosa Claro com veias; Rosa Médio; Rosa Médio com Veias.
Líquido: Frasco de vidro contendo 250ml de líquido.

Precauções

O líquido de QC-20 contém monômeros acrílicos que podem causar sensibilização da pele em pessoas suscetíveis. Após o contato, lavar as mãos cuidadosamente com água e sabão neutro. Se ocorrer sensibilização da pele ou existir uma conhecida alergia a resinas de metacrilato, descontinuar o uso.

Armazenamento

Guardar em local fresco (24°C ou menos) e ao abrigo de luz solar direta.

PRAZO DE VALIDADE

Pó: 5 anos
Líquido: 3 anos

USO PROFISSIONAL

DENTSPLY Indústria e comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,
Pirassununga - SP - Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55
Inscrição Estadual: 536.087.129.119 - www.dentsply.com.br
SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046-2222 (Somente no Brasil)
Cadastro ANVISA: 10186370052 - Responsável Técnico: Luiz
Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

