

Lucitone 199®

Resinas Acrílicas Odontológicas

Apresentação

Embalagem contendo 21g, 231g, 454g, 630g, 2268g/5lbs, 11340g/25lbs, de pó em uma das cores: rosa claro, rosa claro com veias, rosa escuro, e incolor; Frasco de vidro contendo 10ml, 120ml, 175ml, 430ml, 946ml, 3785ml de líquido.

Composição

Pó: Copolímero de PMMA, pigmentos e fibras estéticas.

Líquido: Base de Metil metacrilato e inibidor.

Contraindicações

A Resina Lucitone 199 está contraindicada para pacientes e usuários com histórico de sensibilidade ao monômero metilmetacrilato.

Indicações de Uso

A resina acrílica Lucitone 199 está indicada para confecção de bases de próteses totais ou parciais.

Advertências

1. A resina Lucitone® 199 contém monômeros polimerizáveis que podem causar sensibilidade cutânea (dermatites de contato) ou outras reações alérgicas em pessoas suscetíveis. Lave bem com água e sabão depois do contato com o produto. Se ocorrer sensibilização de pele ou existir uma conhecida alergia à resinas de metacrilato, descontinuar o uso.

2. Evite a inalação ou ingestão. Altas concentrações de vapor podem causar dores de cabeça, irritação nos olhos e vias respiratórias.

O contato do líquido com os olhos pode causar danos à córnea. A super exposição de longo prazo podem ser associados com outros problemas graves de saúde.

3. Nos casos de contato acidental com os olhos, lave imediata e abundantemente com água e procure por assistência médica. Após o contato com a pele, lave imediatamente a área com água e sabão.

Precauções

1. Os usuários que apresentarem problemas cutâneos deverão utilizar luvas de proteção durante manipulação dos produtos.

2. Durante procedimentos de desgaste e polimento do material, utilizar máscara de proteção, sistema de aspiração em ambiente bem ventilado.

3. Lucitone® Líquido e Lucitone 199 não polimerizados são considerados materiais perigosos. As embalagens devem ser descartadas conforme regulamentações locais, estaduais e federais.

4. Lucitone® Líquido contém monômeros metilmetacrilato, um líquido inflamável a 10°C. Mantenha o material em lugar arejado, longe do calor, de faíscas e de chama.

5. Utilize o líquido em uma área bem ventilada. Mantenha o frasco fechado quando não estiver em uso.

6. Não utilizar a resina após decorrido o tempo de trabalho ou se a mesma atingir a fase borrachóide.

7. Não utilize solventes para eliminar a cera residual do modelo. Os resíduos de detergente podem afetar a uniformidade da cor.

Reações Adversas

1. A exposição ao monômero metilmetacrilato pode causar danos à córnea, dores de cabeça, náuseas e vômitos. (Veja "advertências" e "precauções").

2. Dermatites de contato e outras reações alérgicas podem ocorrer em pessoas susceptíveis. A presença de monômeros residuais nos materiais totalmente polimerizados podem ser minimizados por imersão da prótese em água morna por vários dias.

3. Partículas de pó liberadas durante o procedimento de acabamento da prótese poderão ocasionar irritações oculares, cutâneas e do sistema respiratório caso as medidas preventivas não forem adotadas.

Fabricado por:

Dentsply Trubyte
570 West College Avenue,
York, PA 17404,
Estados Unidos

Importado e Distribuído por:

DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.
Rua Alice Hervê, 86 – CEP 25665-010 - Petrópolis-RJ
CNPJ 31.116.239/0001-55 - Indústria Brasileira
www.dentsply.com.br – SAC: 0800 721 1200
Responsável Técnico: Marcelle Cortezia – CRF/RJ nº 7999
Registros ANVISA nº 80196880250
14.21.750-0000 Revisão 01

Lucitone 199®

Resinas Acrílicas Odontológicas

Modo de Usar

Propriedades e procedimentos recomendados

Tipo e Classe de acordo com a Especificação no 12 da ADA	Tipo 1, Classe 1
Temperatura e armazenamento do pó e do líquido	16-27°C
Proporção de Pó / Líquido	21g (32 cc) /10 ml
Tempo de mistura para umedecimento de partículas	15-30 segundos)
Tempo para atingimento da fase plástica (23 ± 1°C)	9 ± 2 minutos
Tempo de trabalho	10 ± 4 minutos
Material utilizado para vazamento do molde	Gesso
Temperatura para inclusão	43°C
Tempo de presa e temperatura recomendadas:	
1°Estágio	1½ horas a 73°C
2°Estágio	½ hora a 100°C
Tempo de curagem alternativa e temperatura	9 horas a 72°C
Método de resfriamento da mufla, tempo e temperatura:	
1°Estágio	½ hora em ar à temperatura de 16-27°C
2°Estágio	½ hora em água à temperatura de 16-27°C

A tabela acima descreve as propriedades da resina Lucitone 199, tempos e temperaturas recomendadas.

Informações adicionais serão descritas a seguir.

INCLUSÃO

Utilize a técnica convencional por compressão e gesso para inclusão.

ENCERAMENTO, INCLUSÃO E ELIMINAÇÃO DA CERA

Amoleça a cera em água fervente por aproximadamente 6 minutos. Separe a mufla e remova a cera, limpando com uma solução de água fervente e detergente.

Utilize água fervente limpa para a lavagem final. **NÃO UTILIZE SOLVENTES DE CERA.** Certifique-se de que a área esteja totalmente livre de cera e graxa.

APLICAÇÃO DO ISOLANTE

Aplique uma camada de Agente Isolante Degu-Coat ® nas áreas mornas do modelo (aproximadamente 49°C) que entrarão em contato com a resina. Remova o excesso de Degu-Coat ® com um pincel seco. A camada de isolante deverá apresentar-se totalmente seca antes da inclusão da resina, o que é conseguido de 3 a 6 minutos após a aplicação.

IMPORTANTE: Proporcione adequadamente pó e líquido. Evite a incorporação de bolhas de ar por espatulação excessiva.

MANIPULAÇÃO: Para garantir a uniformidade da cor, agitar o frasco do pó para evitar a concentração de partículas no fundo do mesmo. Adicionar 1 medida de pó 21g a 10 ml de líquido e misturar por aproximadamente 15 segundos, garantindo que todas as partículas de pó sejam completamente umedecidas pelo líquido. Evite a incorporação de bolhas de ar por espatulação

Fabricado por:
Dentsply Trubyte
570 West College Avenue,
York, PA 17404,
Estados Unidos

Importado e Distribuído por:
DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.
Rua Alice Hervê, 86 – CEP 25665-010 - Petrópolis-RJ
CNPJ 31.116.239/0001-55 - Indústria Brasileira
www.dentsply.com.br – SAC: 0800 721 1200
Responsável Técnico: Marcelle Cortezia – CRF/RJ nº 7999
Registros ANVISA nº 80196880250
14.21.750-0000 Revisão 01

Lucitone 199®*Resinas Acrílicas Odontológicas*

excessiva. Tampe o recipiente da mistura, permitindo assim que o material atinja a consistência ideal para inclusão em aproximadamente 9 minutos a uma temperatura de aproximadamente 22°C.

As embalagens de resina Lucitone 199 apresentam um medidor para pó e líquido. A tabela a seguir mostra as proporções corretas indicadas para os diferentes casos.

Arcada	Pó	Líquido
Extra grande	42 cc	13 ml
Grande	32 cc	10 ml
Normal	26 cc	8 ml
Parcial	19 cc	6 ml

TEMPO DE PREPARAÇÃO

O tempo de trabalho da resina Lucitone 199 é de aproximadamente 10 minutos. Não realize a inclusão se o material apresentar-se com consistência borrachóide.

PRENSAGEM

Certificar-se de que a temperatura da mufla esteja por volta de 43°C. Inserir o material no interior da mufla e cobri-lo com um filme de polietileno ou celofane. Fechar a mufla e levá-la a uma prensa de bancada para permitir a remoção de excessos. Retirar a mufla da prensa, abrir e remover os excessos de resina e o filme de polietileno ou celofane. Tornar a aplicar uma nova camada de DeguCoat e fechar a mufla, realizando nova prensagem. Deixe o conjunto descansar 30 minutos antes de iniciar a polimerização.

POLIMERIZAÇÃO

Mergulhe o conjunto, mufla e prensa, devidamente travados em água quente à temperatura de aproximadamente 73°C ± 1°C durante 1 ½ hora. Seguido por ½ hora em água fervendo. Checagens periódicas com auxílio de um termômetro são recomendáveis. Pode-se ainda utilizar o tempo alternativo de polimerização: 9 horas em banho Maria à temperatura de 73°C ± 1°C, seguido por ½ hora em água fervendo.

POLIMERIZAÇÃO DE CASOS (BASES) EXTREMAMENTE GROSSOS (AS)

Casos de prensagem onde se prevê espessura extremamente grossa da base da prótese, requerem manipulação especial para prevenir porosidades e excesso de contração de polimerização. Nestes casos, deve-se seguir os procedimentos a seguir:

1. Inclua o material quando atingir uma consistência mais densa, obtida aproximadamente após 12 minutos à temperatura de 23°C ± 1 °C.
2. Comprima bem o material durante a inclusão através do fechamento lento da mufla, repetindo o processo pelo menos 3 vezes.
3. A mufla deverá ser mantida sob pressão por pelo menos 30 minutos antes de iniciar o processo de polimerização.
4. Nestes casos utilize o método alternativo de cura citado anteriormente.

RESFRIAMENTO

Mantenha a mufla à temperatura ambiente por 30 minutos. A seguir, mergulhe em água fria à temperatura de 16-27°C por 15 minutos antes de proceder a desinclusão.

ACABAMENTO E POLIMENTO

A prótese deverá seguir os procedimentos usuais de acabamento e polimento.

REPARO E REEMBASAMENTO

Fabricado por:
Dentsply Trubyte
570 West College Avenue,
York, PA 17404,
Estados Unidos

Importado e Distribuído por:
DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.
Rua Alice Hervê, 86 – CEP 25665-010 - Petrópolis-RJ
CNPJ 31.116.239/0001-55 - Indústria Brasileira
www.dentsply.com.br – SAC: 0800 721 1200
Responsável Técnico: Marcelle Cortezia – CRF/RJ nº 7999
Registros ANVISA nº 80196880250
14.21.750-0000 Revisão 01

Lucitone 199®

Resinas Acrílicas Odontológicas

Reparos e reembasamentos, se necessários, devem ser realizados com o próprio Lucitone 199 por 9 horas em água à temperatura de 73°C, seguido por imersão por ½ hora em água fervendo. Resinas autopolimerizáveis ainda podem ser utilizadas para este fim, seguindo as instruções do fabricante do produto. (163°F) por 9 horas. Não ferver.

Cuidados de Conservação

Conservar a temperaturas entre 16°C e 27°C (60°F e 80°F), longe da umidade e da luz solar. O líquido contém monômeros insaturados, que podem polimerizar prematuramente quando armazenados em temperaturas muito altas ou muito expostos ao sol. O pó contém um iniciador de polimerização que pode degradar-se quando armazenado a uma temperatura muito alta.

Nº do Lote: Vide Rótulo.

Prazo de Validade: Pó: 48 meses.

Líquido: 60 meses.

Uso Único. Uso Profissional.

Fabricado por:
Dentsply Trubyte
570 West College Avenue,
York, PA 17404,
Estados Unidos

Importado e Distribuído por:
DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.
Rua Alice Hervê, 86 – CEP 25665-010 - Petrópolis-RJ
CNPJ 31.116.239/0001-55 - Indústria Brasileira
www.dentsply.com.br – SAC: 0800 721 1200
Responsável Técnico: Marcelle Cortezia – CRF/RJ nº 7999
Registros ANVISA nº 80196880250
14.21.750-0000 Revisão 01