

INSTRUÇÕES DE USO

Nome Técnico: Cimentos Odontológicos
Código: 2101090

APRESENTAÇÃO:

O Cimento Dual Superdont é apresentado na forma de 2 pastas semiviscosas (base + catalisador) em 20 opções de modelos, a saber:

- Cód. CDS3gBL:** 01 seringa de pasta catalisadora contendo 1,5g + 1 seringa de pasta base contendo 1,5g - total 3g cor bleach;
- Cód. CDS3gA1:** 01 seringa de pasta catalisadora contendo 1,5g + 1 seringa de pasta base contendo 1,5g - total 3g cor A1;
- Cód. CDS3gA2:** 01 seringa de pasta catalisadora contendo 1,5g + 1 seringa de pasta base contendo 1,5g - total 3g cor A2;
- Cód. CDS3gA3:** 01 seringa de pasta catalisadora contendo 1,5g + 1 seringa de pasta base contendo 1,5g - total 3g cor A3;
- Cod. CDS5gBL:** 01 seringa de pasta catalisadora contendo 2,5g + 1 seringa de pasta base contendo 2,5g - Total 5g cor Bleach;
- Cod. CDS5gA1:** 01 seringa de pasta catalisadora contendo 2,5g + 1 seringa de pasta base contendo 2,5g - Total 5g cor A1;
- Cod. CDS5gA2:** 01 seringa de pasta catalisadora contendo 2,5g + 1 seringa de pasta base contendo 2,5g - Total 5g cor A2;
- Cod. CDS5gA3:** 01 seringa de pasta catalisadora contendo 2,5g + 1 seringa de pasta base contendo 2,5g - Total 5g cor A3;
- Cód. CDSDBL:** 1 seringa de corpo duplo contendo 2,5g de catalisador e 2,5g de base cor Bleach;
- Cód. CDSDA1:** 1 seringa de corpo duplo contendo 2,5g de catalisador e 2,5g de base cor A1;
- Cód. CDSDA2:** 1 seringa de corpo duplo contendo 2,5g de catalisador e 2,5g de base cor A2;
- Cód. CDSDA3:** 1 seringa de corpo duplo contendo 2,5g de catalisador e 2,5g de base cor A3;
- Cod. CDS3pBL:** 01 seringa de corpo duplo contendo 2,5g de catalisador e 2,5g de base (total 5g)+ 3 pontas misturadoras + 3 aplicadores intracanal cor Bleach;
- Cod. CDS3pA1:** 01 seringa de corpo duplo contendo 2,5g de catalisador e 2,5g de base (total 5g)+ 3 pontas misturadoras + 3 aplicadores intracanal cor A1;
- Cod. CDS3pA2:** 01 seringa de corpo duplo contendo 2,5g de catalisador e 2,5g de base (total 5g)+ 3 pontas misturadoras + 3 aplicadores intracanal cor A2;
- Cod. CDS3pA3:** 01 seringa de corpo duplo contendo 2,5g de catalisador e 2,5g de base (total 5g)+ 3 pontas misturadoras + 3 aplicadores intracanal cor A3;
- Cód. CDS5pBL:** 01 seringa de corpo duplo contendo 2,5g de catalisador e 2,5g de base (total 5g) +5 pontas misturadoras + 5 aplicadores intracanal cor Bleach.
- Cód. CDS5pA1:** 01 seringa de corpo duplo contendo 2,5g de catalisador e 2,5g de base (total 5g) +5 pontas misturadoras + 5 aplicadores intracanal cor A1.
- Cód. CDS5pA2:** 01 seringa de corpo duplo contendo 2,5g de catalisador e 2,5g de base (total 5g) +5 pontas misturadoras + 5 aplicadores intracanal cor A2.
- Cód. CDS5pA3:** 01 seringa de corpo duplo contendo 2,5g de catalisador e 2,5g de base (total 5g) +5 pontas misturadoras + 5 aplicadores intracanal cor A3.

INDICAÇÕES:

O **Cimento Dual Superdont** se destina à fixação de coroas; componentes protéticos sobre abutments de implantes dentários; próteses-fixas e pinos intracanal.

As pastas devem ser misturadas manualmente na proporção 1:1 (quando as seringas forem unitárias ou na versão de corpo duplo sem pontas misturadoras).

Nas versões de corpo duplo com pontas misturadoras estas poderão ser acopladas à ponta da seringa fazendo com que a mistura saia pronta para uso. Já os aplicadores intracanal deverão ser acoplados nas pontas misturadoras. Uso de longo prazo.

COMPOSIÇÃO:

Catalisador: Dimetacrilatos de alto e baixo peso molecular, BPO, BHT, cargas minerais reforçadora e radiopaca, pigmento.

Base: Dimetacrilatos de alto e baixo peso molecular, co-iniciador, fotoiniciador, BHT, cargas minerais reforçadora e radiopaca, pigmento.

MODO DE USO:

Cimentação de Pinos de Fibras: o pino já deverá estar selecionado, testado no conduto, cortado (se necessário), silanizado com SILANO SUPERDONT e pronto para ser cimentado. A superfície dentinária e toda a estrutura dental já deverão estar condicionados com adesivos para dentinas secas (tipo Aridus Bond). Caso esteja utilizando o adesivo para dentinas secas, de cura química ou dual, não precisa e nem se deve aguardar o seu endurecimento. O motivo é que o endurecimento do adesivo, antes da inserção do pino, poderá fechar a luz do conduto prejudicando a inserção do dispositivo. Sendo o adesivo de cura química ou dual ele acabará se fundindo ao cimento e tomando presa conjuntamente, formando um corpo único. Não é recomendável a utilização de adesivos unicamente fotopolimerizáveis pois é improvável o alcance da luz no fundo do conduto, mesmo se os pinos forem do tipo transparente. Inserir imediatamente o cimento, mixado em partes iguais, dentro do conduto radicular. Pode levar o material juntamente com o pino se desejar ou injetar diretamente no conduto via

ponta misturadora e aplicador intracanal (disponíveis somente nas versões de seringa corpo duplo com esses acessórios). Fotopolimerizar a linha de cimento por vestibular e palatina durante 60s e por cima do pino por outros 60s. Quanto maior o tempo e a intensidade de aplicação de luz mais profunda será a polimerização imediata do cimento.

Cimentação Adesiva de Coroas de Resina, Cerômero ou Cerâmica Pura em Dentes Vitais:

recomenda-se aplicar previamente silano na face interna das coroas, tipo SILANO SUPERDONT, antes de cimentar. Em materiais de cerâmica fazer ataque prévio com ácido fluorídrico na interface interna da coroa antes de aplicar o silano. A concentração de ácido, bem como o seu tempo de aplicação, dependem do tipo da cerâmica (em caso de dúvidas converse com o seu técnico em prótese!). Pode-se usar adesivo de esmalte/dentina sobre o dente antes da cimentação. Essa camada de adesivo deverá ser a mais fina possível para não prejudicar o assentamento da coroa e deve ser fotopolimerizada antes da cimentação dessa coroa. Aplicar o Cimento Dual Superdont (mixado em partes iguais) junto às bordas internas da coroa e levar ao preparo. Promover o assentamento da coroa até o final, removendo os excessos primários de cimento. Fotopolimerizar rapidamente (cerca de 10s) a fim de promover um leve endurecimento do cimento ao ponto de seus excessos poderem ser removidos facilmente. Após o toailete completo complementar a fotopolimerização face a face durante um mínimo de 60s. Durante a fase da remoção do excesso de cimento tomar cuidado para não provocar tração evitando o deslocamento da coroa. Obs: o tempo de fotopolimerização poderá ser aumentado ou diminuído em função da potência do fotopolimerizador. A potência mínima recomendada, tanto para a pré-polimerização de 10s quanto na de 60s, é de 400mW/cm².

Obs.: na cimentação de coroas em dentes vitais é necessário promover forramento cavitário sempre que o preparo estiver próximo da polpa

Cimentação de Coroas em Dentes Não Vitais: Pode aplicar o cimento diretamente na dentina ou, se desejar, a superfície do preparo poderá estar revestida com adesivo do tipo hidrofóbico sem primer, como o Aridus Bond. A camada deverá ser a mais fina possível para não prejudicar o assentamento da coroa. Uma dica para se obter a camada mais fina possível de adesivo é utilizar o produto na sua opção dual e cimentar a coroa antes da polimerização do adesivo.

Cimentação de Componentes Protéticos sobre Abutments: aplicar a mistura dentro da coroa e assentar no abutment. Proceder a fotopolimerização em cada borda por 60s.

PRAZO DE VALIDADE:

3 ANOS (Sob refrigeração entre 2° e 18°C. Acima desta temperatura o prazo de validade será reduzido).

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

Armazenar sob temperatura entre 2° e 18° (mesmo antes de abrir).

CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO:

O produto deve ser misturado com uma espátula limpa e livre de resíduos de eugenol sobre uma superfície rígida, lisa e inerte, livre de contaminantes, na proporção de 1 parte de base para 1 parte de catalisador. Após a mixagem, utilizar o produto imediatamente. Ao utilizar as versões em seringas de corpo duplo com pontas misturadoras não precisa misturar manualmente. Os resíduos devem ser descartados de acordo com a legislação ambiental vigente.

ADVERTÊNCIAS:

- * Não-estéril;
- * Uso único;
- * Uso exclusivo do Cirurgião-Dentista;
- * Manter distante de fontes de luz e calor antes de usar.
- * Estocar sob refrigeração entre 2oC e 18oC (estocagem muito acima dessa faixa poderá resultar em perda de eficiência, polimerização espontânea e/ou perda de polimerização química).
- * Pode polimerizar se exposto sem proteção à luz do refletor ou do ambiente.
- * Não utilizar em pacientes sabidamente alérgicos aos metacrilatos.
- * Como qualquer produto acrílico, pode provocar dermatites de contato na pele e mucosas. O Uso de EPI's, bem como o isolamento da pele e mucosas, pode evitar essas e outras reações locais.
- * Recomendável aplicar sobre dentinas revestidas por adesivos.
- * Não armazenar nem utilizar conjuntamente, ou promover contato, com materiais a base de eugenol.

* Não misturar as tampas. Se isso acontecer poderá haver entupimento das seringas pela reação da base com o catalisador.

PRECAUÇÕES:

- O produto deve ser utilizado somente por cirurgiões-dentistas de acordo com as normas e práticas adequadas.
- Evitar o contato com mucosas, olhos e pele (utilizar os EPI's recomendáveis para a prática dental).
- Após o manuseio, se houver contato com o produto, lavar as mãos com água morna e sabão.
- Proteger com isolamento absoluto ou vaselina, ou quaisquer cremes protetores, as mucosas do paciente e demais partes adjacentes que não serão condicionadas com o material. Isto evitará possíveis reações indesejadas.
- O uso em dentes vitais deve se dar mediante os protocolos usuais de proteção pulpar. Em caso de contato com os olhos lavar abundantemente com água corrente e procurar imediatamente ajuda médica.
- Em caso de ingestão acidental excessiva não provocar vômito e procurar auxílio médico.
- Proteger ao abrigo da luz, fontes de calor e umidade.
- Guardar em local fresco e seco (sob refrigeração entre 2°C e 18°C).
- Manter os frascos bem fechados.
- Não trocar as tampas. Se isto ocorrer poderá haver obstrução da saída pela polimerização do material por contaminação cruzada entre a base e o catalisador.
- Evitar contato com substâncias ou superfícies que possam conter eugenol, como placas de vidro onde costuma-se manipular produtos a base de eugenol.
- Utilizar conforme técnicas descritas nas instruções de uso.

CONTRAINDICAÇÕES:

História de hipersensibilidade aos metacrilatos e demais componentes da fórmula. Uso direto sobre polpa exposta ou em cavidades profundas sem proteção. Uso em finalidades diferentes das previstas nas instruções de uso.

EFEITOS ADVERSOS:

Pode provocar dermatites de contato em mucosas de pacientes sensíveis aos componentes da fórmula. Pode provocar reações alérgicas em pacientes sensíveis aos metacrilatos. Pode provocar irritação pulpar em cavidades muito profundas não revestidas por adesivos ou sem forrador cavitário.

DADOS TÉCNICOS:

Base: pasta semiviscosa. Cor amarela de diversos tons de modo a formar cor Bleach/A1/A2 e A3 ao misturar com o catalisador. Odor característico de metacrilato. pH neutro. Sensível à luz (endurece a partir de 20s sob luz azul de 400mW/cm²). Sensível à luz ambiente. Como todo material resinoso acrílico, pode provocar dermatites de contato em pessoas pré-dispostas e reações alérgicas. Não estéril.

Catalisador: pasta semiviscosa. Cor branca levemente azincentada. Odor característico de metacrilato. pH neutro. Não sensível à luz. Como todo material resinoso acrílico, pode provocar dermatites de contato em pessoas pré-dispostas e reações alérgicas. Não estéril.

O produto forma polímero rígido após reação da base + catalizador. Reação de cura dual (endurece quimicamente e/ou por estímulo luminoso, simultaneamente ou não).

Estabilidade de cor: leve alteração de cor no teste de envelhecimento acelerado sob imersão em H₂O. Nos demais testes manteve-se estável.

Solubilidade: insolúvel na água (teste de 30 dias).

Radiopacidade: atende a norma ISO 4049.

Espessura de filme: 0,2mm.

Tempo de trabalho: a mistura de base + catalisador oferece tempo de trabalho mínimo de 2 min e máximo de 8 min. sem fotopolimerizar. A fotopolimerização cura instantaneamente o material.

CIMENTO DUAL SUPERDONT

Cimento Resinoso Dual

COMPOSIÇÃO: CATALISADOR: Dimetacrilatos de alto e baixo peso molecular, BPO, BHT, cargas minerais reforçadora e radiopaca, pigmento.

BASE: Dimetacrilatos de alto e baixo peso molecular, co-iniciador, fotoiniciador, BHT, cargas minerais reforçadora e radiopaca, pigmento.

Fabricado no Brasil por: SUPERDONT Ind. e Com. Ltda.

Rua 24 de Maio, 325 - Riachuelo - Rio de Janeiro - RJ - Brasil CEP: 20950-090

Aut. Funcionamento ANVISA: 801038-5

Serviço de Apoio ao Consumidor: sac@superdont.com.br

Fone: 21 2501-8634 Site: www.superdont.com.br

CNPJ: 03141310/0001-14 - Insc. Estadual: 75906234 - Indústria Brasileira

Resp.Téc.: Dr. Izio Mazur - CRORJ 16578

ANVISA: 80103859010