

Caderno de Especificações Técnicas de Produtos

Órgãos Públicos



Sumário

ABRASIVOS.....	4
Tira de Lixa	5
Sof-Lex (1959D e 1958D)	6
Sof-Lex Pop-On 1980B	7
Sof-Lex Pop-On 2380B	8
Sof-Lex Pop-on Discos Espirais Emborrachados.....	9
ADESIVOS	10
Adper Scotchbond Multi-Usa Plus.....	11
Adper Single Bond 2.....	12
Single Bond Universal	13
CIMENTOS.....	14
RelyX Temp.....	15
RelyX ARC	16
RelyX Veneer	17
RelyX Ultimate.....	18
RelyX U200	19
Ketac Cem Easymix	20
RelyX Luting 2	21
CIMENTOS DE IONÔMERO DE VIDRO.....	22
Vitrebond	23
Ketac Fil Plus	24
Ketac Molar Easymix.....	25
Vitremer.....	26
CLAREADORES	27
White & Brite Night.....	28
White & Brite Relief 0,2%	29
EQUIPAMENTOS.....	30
LED	31
LABORATÓRIO.....	32
Lava Ultimate	33
MATERIAIS DE MOLDAGEM	34

Pasta Adstringente de Afastamento Gengival	35
Express STD	36
Express XT	37
Impregum Soft.....	38
Impregum Garant L Duosoft.....	39
Adesivo de Moldeira para Poliéter.....	40
Adesivo de Moldeira para VPS.....	41
Dispensador 1:1/10:1	42
Seringa Intraoral Roxa	43
Seringa Intraoral Verde	44
Ponta Misturadora Amarela.....	45
Ponteira Intraoral Amarela	46
Ponta Misturadora Branca.....	47
Ponteira Intraoral Branca	48
PREVENÇÃO	49
Clinpro XT Varnish	50
Clinpro Prophy Powder	51
Clinpro 5000	52
PROVISÓRIOS	53
Protemp 4.....	54
Ponta Misturadora Azul	55
RESINAS COMPOSTAS	56
Z100	57
Filtek Z250 XT	58
Filtek Z350 XT	59
Filtek P60	61
Filtek Bulk Fill Flow.....	62
Filtek Z350 XT Flow	63
SISTEMA PENTAMIX.....	64
Pentamix Lite.....	65
Penta Ponta Misturadora Vermelha	66
Express XT Penta H.....	67
Express XT Penta Putty	68

Impregum Penta H Duosoft Alta Viscosidade	69
Impregum Penta Soft	70
ORTODONTIA.....	71
Transbond	72

ABRASIVOS

Tira de Lixa

Nome: Lixa de Acabamento e Polimento 1954

Indicações:

Acabamento e polimento em superfícies proximais de restaurações realizadas com resina composta.

Composição:

Abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster.

Apresentação comercial:

Caixa com 150 tiras de lixa ou caixa com 50 tiras de lixa.

Tamanho das tiras: 4mm de largura e 170mm de comprimento. Abrasivo de granulação grossa (cinza) e média (branca). Cada tira tem um costado neutro (sem abrasivo) para introdução nas superfícies interproximais.

Descritivo técnico:

Tira de lixa para acabamento de resinas odontológicas, composta por abrasivo à base de óxido de alumínio disperso em resina e dorso de poliéster. Granulação grossa e média, separadas por um centro neutro. Resistência compatível ao uso, atóxica, inodora e insípida, medindo 4mm de largura e 170mm de comprimento. Dois tipos de embalagem: Caixa com 150 tiras de lixa ou Caixa com 50 tiras de lixa.



Sof-Lex (1959D e 1958D)

Nome: 3M ESPE Sof-Lex™ Sistema de Acabamento e Polimento 1959D e 1958D

Indicações:

Acabamento e polimento em superfícies de restaurações realizadas com resina composta.

Composição:

Abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliuretano.

Apresentação comercial:

Caixa com 50 discos, sendo 5 discos de granulação grossa, 15 discos de granulação média, 15 discos de granulação fina e 15 discos de granulação superfina.

Disponível em discos de ½ (1959D) e ¾ (1958D) de polegada.

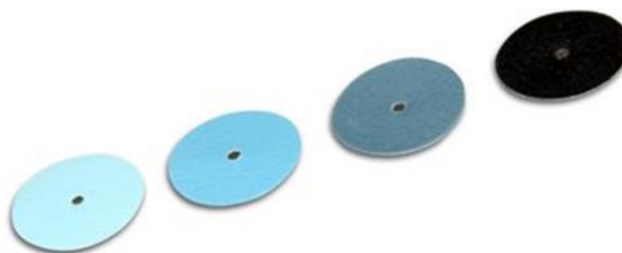
Descritivo técnico:

Para ½ polegada (1959D):

Discos de acabamento e polimento compostos por abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliuretano nas cores preto, azul escuro, azul celeste e azul claro. Caixa com 50 discos de 12,07mm em 4 granulações.

Para ¾ de polegada (1958D):

Discos de acabamento e polimento compostos por abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliuretano nas cores preto, azul escuro, azul celeste e azul claro. Caixa com 50 discos de 19,05mm em 4 granulações.



Sof-Lex Pop-On 1980B

(Série Azul)

Nome: 3M ESPE Sof-Lex Pop-On Sistema de Acabamento e Polimento 1980B

Indicações:

Acabamento e polimento em superfícies livres de materiais restauradores de uso clínico e laboratorial.

Composição:

Abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliuretano com centro metálico. Com 4 granulações disponíveis – superfina, fina, média e grossa.

Apresentação comercial:

Kit: 120 discos de ½ polegada de diâmetro para acabamento e polimento, sendo 30 discos de granulação grossa (preto), 30 discos de granulação média (azul escuro), 30 discos de granulação fina (azul celeste) e 30 discos de granulação superfina (azul claro) e 1 mandril.

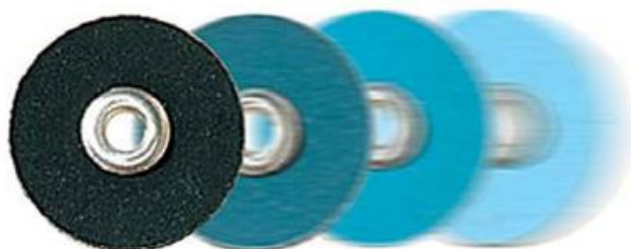
Reposição: Discos de ½ polegada - pacotes com 30 discos cada nas seguintes granulações: grossa = 4851G, média = 4851M, fina = 4851F e superfina = 4851SF.

Reposição: Discos de 3/8 de polegada - pacotes com 30 discos cada nas seguintes granulações: grossa = 4850G, média = 4850M, fina = 4850F e superfina = 4850SF.

Reposição: Mandril.

Descritivo técnico:

Disco de acabamento e polimento de materiais restauradores de uso clínico e laboratorial com abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliuretano com centro metálico. Kit com 120 discos + 01 mandril -1980B. Para as reposições colocar o código 4851G, 4850M, etc.



Sof-Lex Pop-On 2380B

(Série Laranja)

Nome: 3M Sof-Lex Pop-On Sistema de Acabamento e Polimento 2380B

Indicações:

Acabamento e polimento em superfícies proximais de materiais restauradores de uso clínico e laboratorial.

Composição:

Abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster com centro metálico. Com 4 granulações disponíveis – superfina, fina, média e grossa.

Apresentação comercial:

Kit: 120 discos de ½ polegada de diâmetro para acabamento e polimento, sendo 30 discos de granulação grossa (marrom), 30 discos de granulação média (laranja), 30 discos de granulação fina (amarelo) e 30 discos de granulação superfina (amarelo claro) e 1 mandril.

Reposição: Discos de ½ polegada - pacotes com 30 discos cada nas seguintes granulações: grossa = 4931G, média = 4931M, fina = 4931F e superfina = 4931SF.

Reposição: Discos de 3/8 de polegada - pacotes com 30 discos cada nas seguintes granulações: grossa = 4930G, média = 4930M, fina = 4930F e superfina = 4930SF.

Reposição: Mandril.

Descritivo técnico:

Discos de acabamento e polimento de materiais restauradores de uso clínico e em laboratório com abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster com centro metálico. Kit com 120 discos nas cores: marrom, laranja, amarelo e amarelo claro + 01 mandril – 2380B. Para as reposições colocar o código 4930G, 4931M, etc.



Sof-Lex Pop-on Discos Espirais Emborrachados

Nome: 3M Sof-Lex Pop-On Discos Espirais Emborrachados

Indicações:

Acabamento e polimento de materiais restauradores diretos e indiretos.

Composição:

Elastômero termoplástico impregnado em toda a superfície com partículas de óxido de alumínio.

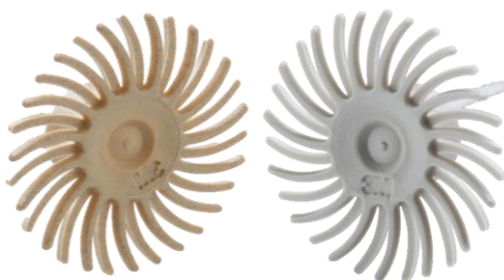
Apresentação comercial:

Kit: Caixa com 12 unidades de discos espirais emborrachados sendo 6 unidades de acabamento (bege) E 6 unidades de polimento (branco).

Reposição: Caixa com 6 unidades de discos espirais emborrachados para acabamento (bege) OU polimento (branco).

Descritivo técnico:

Discos espirais emborrachados para acabamento e polimento de materiais restauradores diretos e indiretos. Feitos de um elastômero termoplástico impregnado com partículas de óxido de alumínio. Com duas opções de cores, bege e branco. O disco espiral emborrachado bege é para acabamento e o disco espiral emborrachado branco para polimento.



ADESIVOS

Adper Scotchbond Multi-Use Plus

Nome: 3M ESPE Adper Scotchbond Multi-Use Plus Sistema Adesivo Dental Fotopolimerizável

Indicação:

União de resinas compostas à estrutura dental. É também indicado para a união de facetas de porcelana e reparo em porcelana através da utilização conjunta do agente silano.

Composição:

Primer: Composto por HEMA e copolímero do ácido polialcenóico.

Adesivo: Fotopolimerizável composto por Bis-GMA, HEMA e canforoquinona.

Ativador: Composto por solução etílica de sal de ácido sulfínico e canforoquinona.

Catalisador: Composto por Bis-GMA e HEMA.

RelyX Ceramic Primer: Solução Silano pré-hidrolisada de fase única.

Apresentação comercial:

Kit: 1 frasco com 4ml de Ativador, 1 frasco com 8ml de Primer e 1 frasco com 4ml de Catalisador.

Reposição: Adesivo: Frasco com 8ml; Primer: Frasco com 8ml; Ativador: Frasco com 4ml; Catalisador: Frasco com 4ml; RelyX Ceramic Primer: Frasco com 5ml.

Descritivo técnico:

Primer composto por HEMA e copolímero do ácido polialcenóico, frasco com 8ml; Adesivo fotopolimerizável composto por Bis-GMA, HEMA e canforoquinona, frasco com 8ml; Ativador composto por solução etílica de sal de ácido sulfínico e canforoquinona, frasco com 4ml; catalisador composto por Bis-GMA e HEMA, frasco com 4ml; RelyX Ceramic Primer: Solução Silano pré-hidrolisada de fase única, frasco com 5ml.



Adper Single Bond 2

Nome: 3M ESPE Adper Single Bond™ 2 Sistema Adesivo Dental Fotopolimerizável

Indicação:

União de resinas compostas à estrutura dental, reparo em porcelana, reparo em resina, resina sobre amálgama cristalizado, dessensibilização de raízes expostas, cimentação de restaurações indiretas quando utilizado com o 3M ESPE RelyX Cimento Resinoso Adesivo (coroas, pinos intra-radiculares, inlays, onlays), cimentação de facetas quando utilizado com o 3M ESPE RelyX Veneer

Composição:

Bis-GMA, HEMA, diuretano dimetacrilato, copolímeros do ácido polialcenóico, canforoquinona, água e etanol, glicerol 1, 3 dimetacrilato, 10% em peso de sílica coloidal (carga).

Apresentação comercial:

Frasco com 6g de adesivo.

Descritivo técnico:

Sistema adesivo de frasco único contendo 6g, fotopolimerizável, para ser aplicado em esmalte e dentina. Composto por água e etanol, Bis-GMA, 10% de sílica coloidal, com tamanho de partículas de 5nm, copolímero de ácido acrílico e ácido itacônico.



Single Bond Universal

Nome: 3M ESPE Single Bond Universal Sistema Adesivo Dental Fotopolimerizável

Indicação:

Restaurações em resina composta, dessensibilização da superfície radicular, camada protetora para restaurações de cimentos de ionômero de vidro, reparo de restaurações em resina, união em selantes de fósulas e fissuras sem condicionamento ácido prévio, cimentação de facetas quando utilizado com o RelyX Veneer, cimentação de restaurações indiretas com o RelyX Ultimate, reparos intraorais de restaurações indiretas, selamento imediato em dentina, como silano no pré tratamento das cerâmicas vítreas, como primer metálico no pré tratamento das superfícies indiretas (cerâmicas a base de zircônia e alumina, ligas metálicas).

Composição:

Bis-GMA, metacrilato de 2-hidroxietila, sílica tratada com silano, álcool etílico, decametileno dimetacrilato, água, 1,10-decanodiol fosfato metacrilato, copolímero de acrílico e ácido itacônico, canforoquinona, N,N-dimetilbenzocaína, metacrilato de 2-dimetilaminoetilo, metil etil cetona.

Apresentação comercial:

Frasco com 5ml de adesivo.

Descritivo técnico:

Sistema adesivo universal de frasco único contendo 5ml, fotopolimerizável, para esmalte, dentina e outros substratos como o ionômero de vidro, metal, alumina, zircônia e cerâmica vítrea já que atua como primer metálico e também como silano para restaurações indiretas, pois contém MDP e silano em sua composição. Possui também em sua composição água e etanol, Bis-GMA, copolímero de ácido acrílico e ácido itacônico.



CIMENTOS

RelyX Temp

Nome: 3M ESPE RelyX Temp – Cimento Provisório Sem Eugenol

Indicação:

Cimentação provisória de restaurações indiretas (provisórias e permanentes): coroas, próteses, inlays, onlays.

Composição:

Pasta Base: óxido de zinco, parafina líquida, estabilizador, pigmentos.

Pasta Catalisadora: resina, ácidos orgânicos, partículas inorgânicas, óleos orgânicos.

Apresentação comercial:

Kit contendo 30g de pasta base e 13g de pasta catalisadora.

Descritivo técnico:

Cimento provisório à base de óxido de zinco sem eugenol, parafina líquida, estabilizador e pigmentos. Pasta base com 30g e 13g de pasta catalisadora.



RelyX ARC

Nome: 3M ESPE RelyX™ ARC - Cimento Resinoso Adesivo

Indicação:

Cimentação de coroas e próteses metálicas, metalocerâmicas, de porcelana e de resina, cimentação de inlays e onlays metálicas, de porcelana e de resina, cimentação de pinos endodônticos fundidos ou pré-fabricados (fibra de resina, carbono ou metal) e técnica do amálgama adesivo.

Composição:

BIS-GMA, TEGDMA, pigmentos, amina terciária, peróxido de benzoíla.

Contém partículas inorgânicas de zircônia/sílica com 67,5% em peso e tamanho médio das partículas de 1,5µm.

Apresentação comercial:

Reposição em “clicker” com 4,5g, disponível nas cores A1 e A3.

Descritivo técnico:

Cimento resinoso adesivo dual em Clicker com 4,5g. Possui partículas inorgânicas de Zircônia/Sílica com 67,5% em peso e tamanho médio das partículas de 1,5µm.



RelyX Veneer

Nome: 3M ESPE RelyX Veneer™ – Cimento para Facetas

Indicação:

Pasta try-in: Pasta de prova estética.

Cimento: Cimentação de facetas laminadas (lentes de contato, fragmentos).

Composição:

Pasta try-in: Polietilenoglicol (80 a 90%), pó de cerâmica (5 a 15%) e dióxido de titânio (<2%).

Cimento: Cerâmica tratada com silano (55 a 65%), dimetacrilato trietileno glicol (TEGDMA) (10 a 20%), bisfenol A diglicidil éter dimetacrilato (Bis-GMA) (10 a 20%), sílica tratada com silano (1 a 10%), polímero dimetacrilato funcionalizado (<5%) e água.

Apresentação comercial:

Pasta try-in: Seringas de 2g com 5 opções de cores: A1, A3, B0,5, WO (branco opaco) e TR (transparente).

Cimento: Seringas de 3g, em 5 opções de cores: A1, A3, B0,5, WO (branco opaco) e TR (transparente).

Descritivo técnico:

Pasta try-in: Pasta hidrossolúvel para prova estética na cor do cimento para facetas, composta por polietilenoglicol, pós de cerâmica (frit) e dióxido de titânio. Disponível em seringas de 2g.

Cimento: Cimento para facetas, laminados e lentes de contato exclusivamente fotoativado, com matriz orgânica contendo Bis-GMA/TEGDMA e carga de zircônia/sílica com tamanho de partícula entre 0,2 – 3,0µm (aproximadamente 47% em volume). Disponível em seringas de 3g.



RelyX Ultimate

Nome: 3M ESPE RelyX™ Ultimate – Cimento Resinoso Adesivo Dual Universal

Indicação:

Cimentação definitiva de inlays/onlays, coroas, próteses fixas em cerâmica condicionável, resina e metal, coroas e próteses fixas minimamente invasivas* como próteses adesivas de tipo Maryland e próteses fixas do tipo inlay/onlay, facetas laminadas em resina ou cerâmica, coroas e próteses fixas cimentadas sobre implantes, pinos endodônticos.

Composição:

Pasta base: Monômeros de metacrilato, radiopacificadores, partículas de carga silanizadas, componentes iniciadores, estabilizadores e aditivos de reologia.

Pasta catalisadora: Monômeros de metacrilato, radiopacificadores, partículas de carga alcalinas, estabilizadores, pigmentos, aditivos de reologia, componentes fluorescentes, ativador de polimerização sem luz para o Single Bond Universal.

Apresentação comercial:

Caixa contendo 1 clicker com 4,5g do RelyX Ultimate e 1 frasco de Single Bond Universal com 1,0ml. Disponível nas cores A1, A3 Opaco, B0,5 e Translúcido.

Descritivo técnico:

Cimento resinoso de dupla polimerização para mistura manual, disposto em um dispensador tipo Clicker com 4,5g. É utilizado para a cimentação adesiva de restaurações indiretas em conjunto com o adesivo Single Bond Universal. Contém (met-)acrilatos bifuncionais. A proporção de partículas inorgânicas é de aproximadamente 43% em volume, com partículas de tamanho aproximado de 13µm. A proporção de mistura em termos de volume é de 1:1 de pasta base e pasta catalisadora.



RelyX U200

Nome: 3M ESPE RelyX™ U200 – Cimento Resinoso Autoadesivo Universal

Indicação:

Cimentação definitiva de *inlays*, *onlays*, coroas e próteses fixas de cerâmica, compósito ou metal; próteses tipo Maryland de 2 e 3 elementos e próteses adesivas de 3 elementos, cimentação definitiva de pinos intrarradiculares, cimentação definitiva de restaurações totalmente cerâmicas, compósito ou metal sobre *abutments* de implantes.

Composição:

Pasta base: Pó de vidro tratado com silano, ácido 2-propenóico, 2-metil, 1,1'-[1-(hydroxymetil)-1,2-ethanodiy] éster, dimetacrilato de trietileno glicol (TEG-DMA), sílica tratada com silano, fibra de vidro, persulfato de sódio e per-3,5,5-trimetil-hexanoato t-butila. Pasta catalisadora: Pó de vidro tratado com silano, dimetacrilato substituto, sílica tratada com silano, p-toluenosulfonato de sódio, 1-benzil-5-fenil-ácido bórico, sais de cálcio, 1,12-dodecano dimetacrilato, hidróxido de cálcio e dióxido de titânio.

Apresentação comercial:

Clicker com 11g ou seringa Automix com 8,5g. Disponível nas cores A2, A3 Opaco e Translúcido. Na versão automix possui 10 pontas misturadoras do tipo regular, 5 pontas de maior diâmetro e 5 pontas intracanal.

Reposição das pontas misturadoras: regular (30 pontas), endo (15 pontas maior diâmetro e 15 pontas intracanal), intraoral (15 pontas maior diâmetro e 15 pontas intraoral).

Descritivo técnico:

Cimento resinoso universal autoadesivo, dual:

Em clicker com 11g. Com 70% de carga em peso e tamanho médio das partículas de 12,5µm.

Em seringa automix com 8,5g, 10 pontas misturadoras do tipo regular, 5 pontas de maior diâmetro e 5 pontas intracanal. Com 70% de carga em peso e tamanho médio das partículas de 12,5µm.



Ketac Cem Easymix

Nome: 3M ESPE Ketac Cem Easymix – Ionômero de Vidro para Cimentação

Indicação:

Cimento de ionômero de vidro convencional indicado para: cimentação de inlays, onlays, coroas e pontes metálicas e metalo-cerâmicas, de bandas ortodônticas, de pinos intra-radulares.

Composição:

Pó: Vidro de fluorsilicato de vidro, copolímeros de ácido carbônico (poliacrílico e maleico) e pigmentos.

Líquido: Solução de ácido tartárico.

Apresentação comercial:

Kit: 1 frasco com 15g de pó e 1 frasco de líquido com 6ml, colher dosadora e bloco de espatulação.

Descritivo técnico:

Ionômero de vidro quimicamente ativado para cimentação, pó com 15g em grânulos e líquido com 6ml.

Tamanho da partícula: partículas <12µm, partículas <1µm e grânulos maiores com tamanho <0,5mm.



RelyX Luting 2

Nome: RelyX Luting 2 – Cimento de ionômero de vidro modificado por resina para cimentação

Indicação:

Cimento de ionômero de vidro modificado por resina autopolimerizável indicado para cimentação de coroas e próteses metálicas, cimentação de coroas e próteses metalocerâmicas, cimentação de inlays e onlays metálicas, cimentação de pinos e núcleos pré-fabricados ou fundidos, coroas e próteses de cerâmicas reforçadas (Procera™, Lava™, AllCeram™, e Cercon™) e cimentação de bandas ortodônticas.

Composição:

Pasta “A”: Água, HEMA, vidro de fluoroaluminossilicato (FAS), agentes de redução, dióxido de titânio (TiO₂), agente de dispersão.

Pasta “B”: BisGMA, HEMA, água, agente oxidante (persulfato de potássio), poliácido metacrilato (copolímero do Vitrebond), BHT, carga não reativa Zr-Si, modificadores de solubilidade.

Apresentação comercial:

Kit contendo 1 dispensador na forma de Clicker com 11g, bula e guia técnico.

Descritivo técnico:

Cimento de ionômero de vidro modificado por resina autopolimerizável, indicado para cimentação, em forma de Clicker, pasta/pasta, contendo vidro de fluoroaluminossilicato, HEMA, persulfato de potássio, poliácido metacrilato.



CIMENTOS DE IONÔMERO DE VIDRO

Vitrebond

Nome: 3M ESPE Vitrebond Ionômero de Vidro Fotopolimerizável para Base e Forramento

Indicação:

Base e forramento sob materiais restauradores (resinas compostas, amálgama, cerâmica e metais).

Composição:

Pó: vidro de fluoralumínio silicato.

Líquido: copolímero do ácido polialcenóico, água, HEMA e fotoativador.

Apresentação comercial:

Kit 7510 contendo 1 frasco com 9g de pó e 1 frasco de líquido com 5,5ml, colher dosadora e bloco de espatulação.

Reposição de líquido vendida separadamente em frascos de 5,5ml.

Descritivo técnico:

Ionômero de vidro modificado por resina, fotopolimerizável para base/forramento.

Pó: Contém vidro de fluoraluminiosilicato e canforoquinona. Frasco com 9g do pó.

Líquido: Contém copolímero do ácido polialcenóico, água, HEMA e fotoativador. Frasco com 5,5ml do líquido.



Ketac Fil Plus

Nome: 3M ESPE Ketac Fil Plus - Ionômero de Vidro para Restauração

Indicação:

Restaurações em dentes decíduos, restaurações do tipo Classe III e V em dentes permanentes, selante de Fóssulas e Fissuras.

Composição:

Pó: vidro de fluorsilicato de estrôncio, alumínio, lantânio e pigmentos.

Líquido: ácido poliacarbônico, ácido tartárico e água.

Apresentação comercial:

Reposição do Pó na cor A3 com 10g.

Reposição do Líquido com 8,3ml.

Descritivo técnico:

Ionômero de vidro para restauração autopolimerizável, pó com 10 g e líquido com 8,3ml. Pó: vidro de fluorsilicato de estrôncio, alumínio, lantânio e pigmentos e Líquido: ácido poliacarbônico, ácido tartárico e água.



Ketac Molar Easymix

Nome: 3M ESPE Ketac Molar Easymix – Ionômero de Vidro para Restauração

Indicação:

Restaurações em dentes decíduos, restaurações realizadas sob o Tratamento Restaurador Atraumático (Técnica ART), cavidades Classe I em áreas fora de oclusão, cavidades Classe V onde estética não é fator primordial, restaurações provisórias em Classes I e II em dentes permanentes, base/ Forramento sob restaurações, núcleo de preenchimento (indicação secundária).

Composição:

Pó: Vidro de fluorsilicato de alumínio, eudragit, lantânio e cálcio.

Líquido: Água, copolímero de ácido acrílico e ácido maleico, ácido tartárico e ácido benzóico.

Apresentação comercial:

Kit contendo 1 frasco com 12,5g de pó em grânulos na cor A3, 1 frasco com 8,5ml de líquido, colher dosadora, bloco de espatulação e instruções de uso.

Reposição de líquido vendida separadamente em frascos de 8,5ml.

Descritivo técnico:

Cimento de ionômero de vidro condensável de alta viscosidade. Indicado para restauração de mínima invasão e técnica do tratamento restaurador atraumático (TRA ou ART). Fácil mistura, com presa total de até 5min a partir da aglutinação inicial do material.

Frasco com pó em grânulos com 12,5g na cor A3. Pó contém vidro de fluorsilicato de alumínio, eudragit, lantânio e cálcio. Líquido composto por água, copolímero de ácido acrílico e ácido maleico, ácido tartárico e ácido benzóico. Frasco do líquido com 8,5ml.



Vitremer

Nome: 3M ESPE Vitremer - Ionômero de Vidro para Restauração e Construção de Núcleo

Indicação:

Restaurações em classes III e V de dentes permanentes e todas as classes em dentes decíduos, construção de núcleo de preenchimento, restaurações realizadas sob a técnica sanduíche, base/forramento (proporção 1 pó: 3 líquido).

Composição:

Pó: Contém vidro de fluoralumino silicato, persulfato de potássio e ácido ascórbico microencapsulados e pigmentos; Líquido: Contém solução aquosa com copolímeros do ácido policarboxílico HEMA e fotoiniciadores; Primer: Contém copolímeros do ácido policarboxílico, HEMA, etanol e fotoiniciadores; Glaze: Contém Bis-GMA, TEGDMA.

Apresentação comercial:

Kit Introdutório: 1 frasco com 5g de pó na cor A3 ou PEDO, 1 frasco de 2,5ml de líquido, 1 frasco de 2ml de primer, 1 frasco de 2ml de glaze, 1 colher dosadora de pó e 1 bloco de espatulação.

Kit com 03 cores: Pó: 3 frascos com 9g cada, nas cores A3, B2 e PEDO, 1 frasco de líquido com 8ml, 1 frasco de primer com 6,5ml, 1 frasco de glaze com 6,5ml, 1 colher dosadora de pó e 1 bloco de espatulação.

Reposição: Pó: Frasco com 9g. Disponível nas cores A3, A3,5, B2 ou PEDO; Líquido: Frasco com 8ml; Primer: Frasco com 6,5ml; Glaze: Frasco com 6,5ml.

Descritivo técnico:

Ionômero de vidro para restauração com tripla presa: auto, foto e reação redox e liberação de flúor.



CLAREADORES

White & Brite Night

Nome: 3M ESPE White & Brite Night

Indicação:

Clareador dental de uso caseiro.

Composição:

Peróxido de carbamida, água purificada, propilenoglicol, fluoreto de sódio, nitrato de potássio, aroma de tutti-frutti, espessante, conservante, neutralizante e estabilizante.

Apresentação comercial:

Kit: 5 seringas de White & Brite Night 10%, ou 5 seringas de 16% ou 5 seringas de 22% de peróxido de carbamida.

Reposição: Seringas de 3g com tampa, nas concentrações de 10%, 16% ou 22% de peróxido de carbamida.

Descritivo técnico:

Gel clareador dental à base de peróxido de carbamida a 10, 16 ou 22% contendo peróxido de carbamida, água purificada, propilenoglicol, fluoreto de sódio, nitrato de potássio, aroma de tutti-frutti, espessante, conservante, neutralizante e estabilizante.



White & Brite Relief 0,2%

Nome: 3M ESPE White & Brite Relief 0,2%

Indicação:

Dessensibilizante de uso caseiro.

Composição:

Fluoreto de sódio 0,2%, nitrato de potássio 5%, espessante, aromatizante tutti-fruti, conservante e água bideionizada.

Apresentação comercial:

Seringa com 3g.

Descritivo técnico:

Dessensibilizante à base de fluoreto de sódio 0,2%, nitrato de potássio 5%, espessante, aromatizante tutti-fruti, conservante e água bideionizada.



EQUIPAMENTOS

LED

Nome: 3M ESPE LED

Indicação:

Fotopolimerização de materiais ativados por luz com comprimentos de onda de 420nm a 480nm.

Composição:

Aparelho sem fio. Potência da fonte de 8VA, bateria de Li-ion DC 3,7V 2200mAh. Fibra óptica 100% coerente.

Apresentação comercial:

Caixa contendo 1 peça de mão, 1 protetor ocular, 1 condutor de luz, 1 fonte de alimentação e 1 base carregadora.

Descritivo técnico:

Aparelho fotopolimerizador LED de alta potência, luz fria, chave bivolt automática (de 100V a 240V - 50/60Hz), com controle digital no display na própria peça de mão. Com variação de escolha do tempo de operação (5, 10, 15 e 20 segundos), bipe sonoro a cada 5 segundos e 3 modos de aplicação (contínuo, rampa e pulsado). Com comprimento de onda de 420nm a 480nm que é o desejável para fotopolimerização de diversos materiais em variados procedimentos. Aparelho sem fio. Potência da fonte de 8VA, bateria de Li-ion DC 3,7V 2200mAh. Fibra óptica 100% coerente, que garante a passagem de luz sem perdas. Caixa contendo: 1 peça de mão, 1 protetor ocular, 1 condutor de luz, 1 fonte de alimentação e 1 base carregadora.



LABORATÓRIO

Lava Ultimate

Nome: 3M ESPE Lava Ultimate

Indicação:

Coroas totais, coroas sobre implante, inlays, onlays e facetas.

Composição:

Aproximadamente, 80% (em peso) de partículas nanocerâmicas unidas à matriz resinosa. Matriz inorgânica composta por partículas individuais de sílica de 20nm, de zircônia de 4 a 11nm e aglomerados de partícula de zircônia/sílica (compostos por partículas de sílica de 20nm e zircônia de 4 a 11nm) reforçando a matriz orgânica altamente polimerizada.

Apresentação comercial:

Fresadora Cerec: caixa com 5 blocos com tamanho I12 ou I14L.

Fresadora Lava: caixa com 6 blocos com tamanho pequeno ou médio.

Cores: Alta Translucidez (HT): A1, A2, A3, B1.

Baixa Translucidez (LT): A1, A2, A3, A3,5, B1, C2, D2, Bleach.

Descritivo técnico:

Resina Nanocerâmica em bloco fresada em sistema CAD/CAM com, aproximadamente, 80% (em peso) de partículas nanocerâmicas unidas à matriz resinosa. Matriz inorgânica composta por partículas individuais de sílica de 20nm, de zircônia de 4 a 11nm e aglomerados de partícula de zircônia/sílica (compostos por partículas de sílica de 20nm e zircônia de 4 a 11nm) reforçando a matriz orgânica altamente polimerizada. Blocos fresados nos sistemas CAD/CAM Lava ou CEREC®, disponíveis em 2 graus de translucidez (alta translucidez - HT e baixa translucidez -LT) e 02 tamanhos (I12 e I14L - Cerec e Pequeno e Médio - Lava).



MATERIAIS DE MOLDAGEM

Pasta Adstringente de Afastamento Gengival

Nome: 3M ESPE Pasta Adstringente de Afastamento Gengival

Indicação:

Todas as indicações que requerem um afastamento temporário das margens gengivais e um sulco livre de fluido tais como: moldagens finais (silicones/poliéter ou digital), confecção de próteses provisórias, restaurações de classe II e V.

Composição:

85% de partículas de carga, água e modificadores e 15% de cloreto de alumínio hexahidratado.

Apresentação comercial:

Caixa contendo 10 cápsulas da pasta adstringente de afastamento gengival.

Descritivo técnico:

Pasta de afastamento adstringente para todas as situações que requerem um afastamento temporário da gengiva marginal e/ou um sulco gengival perfeitamente seco e limpo. A pasta ácida com teor de cloreto de alumínio é aplicada diretamente da cápsula de afastamento no sulco. Através da compressão da pasta contendo cloreto de alumínio como adstringente sobre a gengiva é obtido um efeito hemostático.



Express STD

Nome: 3M ESPE Express STD

Indicação:

Moldagem de preparos para coroas, *inlays*, *onlays* e próteses fixas, moldagem para prótese parcial removível, prótese total e implante, moldagem dupla ou simultânea.

Composição:

Material de moldagem a base de silicone por adição. Composição vinil polisiloxano.

Apresentação comercial:

Contém 1 pasta densa com 480ml, 1 pasta fluida com 50ml, 10 ponteiros misturadoras e 2 colheres.

Pasta densa com 480ml (1 pote de 240ml de pasta base e 1 pote de 240ml de pasta catalisadora) e 2 colheres.

Pasta fluida de média viscosidade com 50ml.

Pasta fluida de baixa viscosidade com 50ml.

Descritivo técnico:

Material de moldagem a base de silicone por adição. Composição vinil polisiloxano. Contém 1 pasta densa com 480ml, 1 pasta fluida com 50ml, 10 ponteiros misturadoras e 2 colheres.



Express XT

Nome: 3M ESPE Express XT

Indicação:

Moldagem de preparos para coroas, *inlays*, *onlays* e próteses, moldagem para prótese parcial removível, prótese total e implante, moldagem dupla ou simultânea.

Composição:

Vinil polidimetilsiloxano e agente de ligação carbosilano insaturado.

Apresentação comercial:

Pasta densa soft com 500ml - 1 pote de pasta base com 250 ml e 1 pote de pasta catalisadora com 250ml e 02 colheres para pasta densa.

02 cartuchos de pasta fluida de baixa viscosidade com 50ml cada e 10 pontas misturadoras.

02 cartuchos de pasta fluida de média viscosidade com 50ml cada e 10 pontas misturadoras.

Descritivo técnico:

Material de moldagem a base de silicone por adição. Composição: vinil polidimetilsiloxano e agente de ligação carbosilano insaturado.



Impregum Soft

Nome: 3M ESPE Impregum Soft – Material de Moldagem à Base de Poliéter

Indicação:

Material apresenta-se em três viscosidades diferentes para as seguintes indicações:

Moldagens precisas para a confecção de coroas, pontes, *inlays*, *onlays*, moldagens para implantes, moldagens funcionais para próteses totais e parciais, moldagens do tipo “triple tray”, moldagens com casquete e com moldeiras individuais.

Composição:

Material à base de Poliéter.

Pasta base: Polímero trimetileno, gordura hidrogenada, oxipropileno, tolueno, imidazol, carga inorgânica, pigmentos, aroma.

Pasta catalisadora: sal sulfônico, plastificante, carga inorgânica, pigmentos.

Apresentação comercial:

Kit contendo: 1 tubo de 120ml pasta base, 1 tubo de 15ml de pasta catalisadora, bloco de mistura (ALTA VISCOSIDADE).

Kit contendo: 1 tubo com 120ml de pasta base, 1 tubo com 15ml de pasta catalisadora e bloco de mistura (MÉDIA VISCOSIDADE).

Kit contendo: 1 tubo com 120ml de pasta base, 1 tubo com 15ml de pasta catalisadora e bloco de mistura (BAIXA VISCOSIDADE).

Descritivo técnico:

Material de moldagem a base de poliéter, pasta base com 120ml e pasta catalisadora de 15ml. Disponível em 3 viscosidades: alta, média e baixa.



Impregum Garant L Duosoft

Nome: 3M ESPE Impregum Garant L Duosoft

Indicação:

Para ser utilizado em conjunto com Impregum média ou alta viscosidade.

Moldagens precisas para a confecção de coroas, pontes, *inlays*, *onlays*, moldagens para implantes, moldagens funcionais para próteses totais e parciais, moldagens do tipo “triple tray”, moldagens com casquete e com moldeiras individuais.

Composição:

Material à base de Poliéter.

Pasta base: Polímero trimetileno, gordura hidrogenada, oxipropileno, tolueno, imidazol, carga inorgânica, pigmentos, aroma.

Pasta catalisadora: sal sulfônico, plastificante, carga inorgânica, pigmentos.

Apresentação comercial:

Kit contendo 1 cartucho com 50ml, 10 pontas misturadoras brancas e 10 pontas intraorais brancas.

Descritivo técnico:

Material de moldagem do tipo poliéter de baixa viscosidade em forma de cartucho. A proporção da mistura, em volume, é de 2 partes de pasta base para 1 parte de pasta catalisadora. Pasta fluida de baixa viscosidade com 50ml para ser usada com dispensador.



Adesivo de Moldeira para Poliéter

Nome: 3M ESPE Adesivo de moldeira para Poliéter

Indicação:

Promover união entre a moldeira e o material de moldagem à base de poliéter.

Apresentação comercial:

Frasco com 17ml.

Descritivo técnico:

Líquido para adesão entre o material de moldagem à base de poliéter e a moldeira.

Disponível em frasco com 17ml.



Adesivo de Moldeira para VPS

Nome: 3M ESPE Adesivo de moldeira para VPS

Indicação:

Promover adesão entre a moldeira e o material de moldagem à base de VPS.

Apresentação comercial:

Frasco com 17ml.

Descritivo técnico:

Líquido para adesão entre o material de moldagem à base de VPS e a moldeira. Disponível em frasco com 17ml.



Dispensador 1:1/10:1

Nome: 3M ESPE Dispensador 1:1/10:1

Indicação:

Para ser utilizado em conjunto com materiais em cartucho.

Composição:

Composto por um corpo, 2 êmbolos (1:1 e 10:1) e 2 encaixes (1 para cada tipo de êmbolo), sendo constituídos de liga de zinco, aço inoxidável, polipropileno, nylon, polietersulfona, acrilonitrila butadieno estireno (ABS) e fibra de vidro.

Apresentação comercial:

1 dispensador, 2 êmbolos, 2 encaixes, sendo o punho da pistola e êmbolo autoclaváveis à temperatura máxima de 135oC (desde autoclavados separadamente).

Descritivo técnico:

1:1 /10:1, composto por um corpo, 2 êmbolos (1:1 e 10:1) e 2 encaixes (1 para cada tipo de êmbolo), sendo constituídos de liga de zinco, aço inoxidável, polipropileno, nylon, polietersulfona, acrilonitrila butadieno estireno (ABS) e fibra de vidro.



Seringa Intraoral Roxa

Nome: 3M ESPE Seringa Intraoral

Indicação:

Aplicação de pasta fluida (baixa viscosidade e regular) em moldagens finais de prótese.

A seringa intraoral de cor roxa é indicada para aplicação de material de moldagem à base de poliéter (proporção de mistura 2:1) ao redor de dentes preparados.

Composição:

Ponta intraoral: policarbonato, corpo da seringa: polipropileno, espirais (misturador): polioximetileno e êmbolo: poliamida.

Apresentação comercial:

Saco contendo 10 seringas intraorais na cor roxa.

Descritivo técnico:

A Seringa Intraoral de cor roxa é utilizada para aplicar material de moldagem à base de poliéter (proporção de mistura 2:1) ao redor dos dentes preparados. Têm uma capacidade máxima de 1,5ml de material de moldagem e é preenchida individualmente utilizando um dispensador manual (p ex., Garant™), diretamente a partir de cartuchos de 50ml.

A ponta intraoral é composta por policarbonato, o corpo da seringa por polipropileno, os espirais (misturador) por polioximetileno e o êmbolo é composto por poliamida.



Seringa Intraoral Verde

Nome: 3M ESPE Seringa Intraoral

Indicação:

Aplicação de pasta fluida (baixa viscosidade e regular) em moldagens finais de prótese.

A seringa intraoral de cor verde é indicada para aplicação de material de moldagem à base de silicone por adição (proporção de mistura 1:1) ao redor de dentes preparados.

Composição:

Ponta intraoral: policarbonato, corpo da seringa: polipropileno, espirais (misturador): polioximetileno e êmbolo: poliamida.

Apresentação comercial:

Saco contendo 10 seringas intraorais na cor verde.

Descritivo técnico:

A Seringa Intraoral de cor verde é utilizada para aplicar material de moldagem à base de silicone por adição (proporção de mistura 1:1) ao redor dos dentes preparados. Têm uma capacidade máxima de 1,5ml de material de moldagem e é preenchida individualmente utilizando um dispensador manual (p ex., Garant™), diretamente a partir de cartuchos de 50ml.

A ponta intraoral é composta por policarbonato, o corpo da seringa por polipropileno, os espirais (misturador) por polioximetileno e o êmbolo é composto por poliamida.



Ponta Misturadora Amarela

Nome: Ponta misturadora amarela

Indicação:

Indicado para dispensar o conteúdo de um cartucho que tenha as proporções de 1:1. Ação mecânica, onde as partes A e B do fluido são homogeneizadas ao passarem pela ponta misturadora.

Composição:

Polietileno de alta densidade.

Apresentação comercial:

Pacote contendo 10 pontas misturadoras amarelas.

Descritivo técnico:

Ponta misturadora amarela, composta de polietileno de alta densidade, para a automistura de materiais utilizados no dispensador com cartuchos na proporção de 1:1.



Ponteira Intraoral Amarela

Nome: Ponteira intraoral amarela

Indicação:

Dispensar o material misturado, proveniente da ponta misturadora amarela, diretamente no local desejado dentro da boca, quando necessário.

Composição:

Polietileno de alta densidade.

Apresentação comercial:

Pacote com 10 ponteiros intraorais amarelos.

Descritivo técnico:

Ponteira intraoral amarela, composta de polietileno de alta densidade, para dispensa do material misturado pela ponta misturadora amarela, para cartuchos na proporção de 1:1.



Ponta Misturadora Branca

Nome: Ponta misturadora branca

Indicação:

Para a automistura do material proveniente do cartucho utilizado no dispensador, quando na proporção 2:1, com o êmbolo e encaixe de 1:1. Ação mecânica, onde as partes A e B do fluido são homogeneizadas ao passarem pela ponta misturadora.

Compatível com Impregum Garant L Duosoft.

Composição:

Polietileno de alta densidade.

Apresentação comercial:

Pacote com 10 pontas misturadoras brancas.

Descritivo técnico:

Ponta misturadora branca, composta de polietileno de alta densidade, para a automistura de materiais utilizados no dispensador com o cartucho na proporção de 2:1.



Ponteira Intraoral Branca

Nome: Ponteira intraoral branca

Indicação:

Indicado para dispensar o material misturado, proveniente da ponta misturadora branca, utilizando o dispensador, diretamente no local desejado dentro da boca, quando necessário.

Compatível com Impregum Garant L Duosoft.

Composição:

Polietileno de alta densidade.

Apresentação comercial:

Pacote com 10 ponteiros intraorais brancos.

Descritivo técnico:

Ponteira intraoral branca, composta de polietileno de alta densidade, para dispensa do material misturado pela ponta misturadora branca, para cartuchos na proporção de 2:1.



PREVENÇÃO

Clinpro XT Varnish

Nome: 3M ESPE Clinpro XT™ – Selante Ionomérico

Indicação:

Tratamento de hipersensibilidade – região de colo em raiz exposta, como camada protetora sítio específica em molares recém-erupcionados (selante de fóssulas e fissuras de curta duração), em lesões de mancha branca não cavitada e ao redor de bráquetes ortodônticos.

Composição:

Pasta A: Pó de vidro silanizado, sílica tratada com silício, metacrilato 2-hidroxietil, água, bisfenol A diglicidil éter dimetacrilato (bis-GMA), Etil-4-(dimetilamino)benzoato e Pasta B: Copolímero do ácido acrílico e itacônico, água, metacrilato 2-hidroxietil, glicerofosfato de cálcio, DL-Canforquinona, diphenyliodonium hexafluorofosfato, 2,6-di-terc-butil-p-cresol (BHT).

Apresentação comercial:

Clicker com 2 partes (pasta/líquido), com 10g.

Descritivo técnico:

Selante Ionomérico de longa duração em clicker com 10g. Contém 2 partes:

Pasta A: Pó de vidro silanizado, sílica tratada com silício, metacrilato 2-hidroxietil, água, bisfenol A diglicidil éter dimetacrilato (bis-GMA), Etil-4-(dimetilamino)benzoato e Pasta B: Copolímero do ácido acrílico e itacônico, água, metacrilato 2-hidroxietil, glicerofosfato de cálcio, DL-Canforquinona, diphenyliodonium hexafluorofosfato, 2,6-di-terc-butil-p-cresol (BHT).



Clinpro Prophy Powder

Nome: 3M ESPE Clinpro Prophy Powder – Pó para profilaxia profissional

Indicação:

Remoção de biofilme em regiões sub e supragengivais, em pacientes no geral, pacientes com bráquetes ortodônticos, pacientes com implantes, pacientes em tratamento periodontal (remoção de biofilme em bolsas periodontais de até 5mm de profundidade).

Composição:

99% a base de um aminoácido hidrossolúvel, a glicina.

Apresentação comercial:

Frasco contendo 100g, com bico dosador para facilitar a inserção do produto no equipamento de profilaxia profissional.

Descritivo técnico:

Pó para profilaxia profissional minimamente abrasivo, cuja composição é 99% a base de um aminoácido hidrossolúvel chamado glicina. Utilizado em equipamentos de profilaxia convencional. Frasco contendo 100g, com bico dosador.



Clinpro 5000

Nome: 3M ESPE Clinpro 5000

Indicação:

Como parte de um programa profissional para a prevenção e controle da cárie dental. Para uso caseiro sob supervisão do profissional.

Composição:

Cada grama contém 5mg de íon flúor em uma base com pH neutro, composta por água, sorbitol, sílica hidratada, glicerina, sílica amorfa, glicol de polipropileno-polietileno, aroma, polietilenoglicol, laurilsulfato de sódio, dióxido de titânio, carboximetilcelulose, sacarina sódica e tri-cálcio fosfato (TCP).

Apresentação comercial:

Bisnaga/tubo de 4 Oz (113g) com sabor de baunilha mentolada.

Descritivo técnico:

Creme Dental com 5000 ppm de Flúor (1,1% NaF) e agente inovador tri-cálcio fosfato (TCP).

Dentífrício fluoretado autoaplicado para a prevenção da cárie dental. Disponível em bisnaga/tubo de 4 Oz (113g) com sabor de baunilha mentolada.



PROVISÓRIOS

Protemp 4

Nome: 3M ESPE Protemp™ 4 – Material Provisório à base de bisacril

Indicação:

Material para temporização, para confecção de próteses provisórias de múltiplos elementos ou elementos únicos. São indicações: coroas, *inlays*, *onlays*, facetas, pânticos, provisórios de longa duração e também adequado para *abutments* de implantes.

Composição:

Dimetacrilato, poliuretano dimetacrilato, iniciadores, plastificadores, pigmentos e partículas de carga nanométricas (sílica amorfa tratada e sílica coloidal).

Pasta base: Dimetacrilato (BISEMA6), sílica amorfa tratada com silano, poliuretano metacrilato, sílica tratada com silano.

Pasta catalisadora: Etanol, 2,2'-[(1-metiletilideno), bis(4,1-fenilenoxi)]bis-,diacetato, sílica tratada com silano, benzil-fenil-barbitúrico ácido.

Apresentação comercial:

Cartuchos com 67g (50ml), para utilização no dispensador de automistura Garant 4:1/10:1, com 16 pontas misturadoras azuis.

Disponível em 5 opções de cores: A1, A2, A3, B3 ou Bleach.

Descritivo técnico:

Resina bisacrílica nanoparticulada para a confecção de provisórios (múltiplos elementos e unitários). Composto por dimetacrilatos, iniciadores, plastificadores, pigmentos e partículas de carga nanométricas (sílica amorfa e coloidal). Apresentação em cartuchos com 67g com 5 opções de cores: A1, A2, A3, B3 e Bleach.



Ponta Misturadora Azul

Nome: Ponta misturadora azul

Indicação:

Para a automistura do material proveniente do cartucho utilizado no dispensador, quando na proporção 10:1. Ação mecânica, onde as partes A e B do fluido são homogeneizadas ao passarem pela ponta misturadora.

Composição:

Polipropileno e polioximetileno.

Apresentação comercial:

Caixa contendo 50 pontas misturadoras azuis.

Descritivo técnico:

Ponta misturadora azul, composta de polipropileno e polioximetileno, para a automistura de materiais utilizados no dispensador na proporção de 10:1.



RESINAS COMPOSTAS

Z100

Nome: 3M ESPE Z100 Restaurador Universal para Dentes Anteriores e Posteriores

Indicação:

Resina microhíbrida para restaurações em dentes anteriores e posteriores (Classes I, II, III, IV e V); fechamento de diastemas; esplintagem de dentes com mobilidade.

Composição:

Matriz orgânica: Bis-GMA e TEGDMA.

Parte inorgânica: Zircônia/Sílica com 84,5% em peso e 66% em volume. O tamanho médio das partículas é de 0,6 micrometros.

Apresentação comercial:

Reposições: Seringas com 4g nas cores A1, A2, A3, A3,5, A4, B2, B3, C2, C4, P, I, UD

Kit: 5 seringas (cores A1, A2, A3, A3,5 e B2) e 1 frasco com 6g de adesivo fotopolimerizável Adper Single Bond 2.

Descritivo técnico:

Resina universal fotopolimerizável, para dentes anteriores e posteriores. Matriz inorgânica de Zircônia/Sílica com 84,5% em peso e 66% em volume; matriz orgânica de Bis-GMA e TEGDMA. Seringa com 4g.



Filtek Z250 XT

Nome: 3M ESPE Filtek Z250 XT - Restaurador Universal

Indicação:

Restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores (Classes I, II, III, IV e V) incluindo superfícies oclusais; fechamento de diastemas; confecção de núcleos de preenchimento; ancoragem de dentes com mobilidade (esplintagem); restaurações diretas e indiretas (*inlays* e *onlays*) e facetas diretas e indiretas (*veneers*); fechamento de diastemas.

Composição:

Matriz Orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA, PEGDMA e TEGDMA, Agentes Fluorescentes, Pigmentos, Estabilizadores, Iniciadores.

Matriz inorgânica (carga): Zircônia/Sílica: 3µm ou menos, Aglomerado de Zircônia/Sílica, Sílica com superfície tratada: 20nm, 67,8% em volume.

Apresentação comercial:

Seringas com 4g nas cores: A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, C2, D3, OA2 ou OA3.

Descritivo técnico:

Resina universal fotopolimerizável, para dentes anteriores e posteriores, microhíbrida, com nanopartículas de 20nm, composta por matriz inorgânica de Zircônia/Sílica com 81,8% em peso e 67,8% em volume e matriz orgânica, de Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA, PEGDMA e TEGDMA. Disponível em seringa com 4g.



Filtek Z350 XT

Nome: 3M ESPE Filtek Z350 XT - Restaurador Universal

Indicação:

Resina composta de 100% nanopartículas, indicada para restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores (Classes I, II, III, IV e V) incluindo superfícies oclusais; fechamento de diastemas; confecção de núcleos de preenchimento; ancoragem de dentes com mobilidade (esplintagem); restaurações diretas e indiretas (*inlays* e *onlays*) e facetas diretas e indiretas (*veneers*); fechamento de diastemas.

Composição:

Parte orgânica: Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, PEGDMA e Bis-EMA.

Parte inorgânica:

Cores Translúcidas: Nanopartículas não-aglomeradas de sílica com tamanho de 20nm, nanopartículas não-aglomeradas de zircônia com tamanho de 4 a 11nm, e carga combinada de zircônia (4 a 11nm) e sílica (20nm) agregada. O tamanho médio dos aglomerados varia de 0,6 a 20µm. A quantidade de partículas de carga é de 72,5% em peso e 55,6% em volume. Todas são radiopacas.

Cores Esmalte, Corpo e Dentina: Nanopartículas não-aglomeradas de sílica com tamanho de 20nm, nanopartículas não-aglomeradas de zircônia com tamanho de 4 a 11nm, e carga combinada de zircônia (4 a 11nm) e sílica (20nm) agregada. O tamanho médio dos aglomerados varia de 0,6 a 1µm. A quantidade de partículas de carga é de 78,5% em peso e 63,3% em volume. Todas são radiopacas.

Apresentação comercial:

Seringas com 4g, nas seguintes cores:

Cores de Esmalte: A1E, A2E, A3E, B1E, B2E, WE, XWE.

Cores de Corpo: A1B, A2B, A3B, A3,5B, A4B, A6B, B1B, B2B, B3B, B5B, C1B, C2B, C3B, WB, XWB.

Cores de Dentina: A1D, A2D, A3D, A4D, B3D, C4D, WD.

Cores Translúcidas: CT (translúcida), GT (cinza), BT (azul), AT (amarelo - alaranjado).

Descritivo técnico:

Resina fotopolimerizável, radiopaca, para dentes anteriores e posteriores, com todas as partículas não-aglomeradas abaixo de 100nm e tamanho médio de nanoaglomerados entre 0,6µm a 20µm. Matriz orgânica de Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, PEGDMA e Bis-EMA e partículas inorgânicas de Zircônia/Sílica com 63,3% em volume e 78,5% em peso nas cores de esmalte (E), Corpo (B) e dentina (D) e 55,6% em volume e 72,5% em peso nas cores translúcidas (T). Disponível em seringa com 4g.



Filtek P60

Nome: 3M Filtek™ P60 Restaurador para Dentes Posteriores

Indicação:

Restaurações diretas e indiretas em dentes posteriores (Classes I e II).

Composição:

Matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA

Parte inorgânica: Zircônia/Sílica com 83% em peso e 61% em volume. O tamanho médio das partículas é de 0,6 micrômetros.

Apresentação comercial:

Reposições: Seringas com 4g nas cores A3, B2 e C2.

Descritivo técnico:

Resina fotopolimerizável para dentes posteriores. Composta por uma matriz inorgânica de Zircônia/Sílica com 83% em peso e 61% em volume e uma matriz orgânica de Bis-GMA, UDMA e Bis-EMA. Seringas com 4g.



Filtek Bulk Fill Flow

Nome: 3M Filtek™ Bulk Fill Flow

Indicação:

Base sob restaurações diretas tipo classe I e II, forramento sob materiais restauradores diretos, selante de fósulas e fissuras, núcleo de preenchimento, para casos em que houver pelo menos metade do remanescente coronário que sirva como suporte para a coroa, restaurações minimamente invasivas (incluindo pequenas restaurações oclusais em infra-oclusão), restaurações tipo classe III e V, alívio de áreas retentivas, reparo em provisórios ou acrílico, reparo de pequenos defeitos em restaurações estéticas indiretas, ou de pequenos defeitos em esmalte.

Composição:

Matriz orgânica: Bis-GMA, Análogo de baixa viscosidade do BisGMA (Procrylat), Bis-EMA (6) e UDMA.

Parte inorgânica: Zircônia/Silica (0,01 a 3,5µm), Fluoreto de Iterbio (0,1 a 5µm). 64,5% em peso, 42,5% em volume.

Apresentação comercial:

Seringa com 2g nas cores U (universal), A1, A2 ou A3 e 10 pontas aplicadoras.

Descritivo técnico:

Resina em Bulk de baixa contração, flow, radiopaca, de baixa viscosidade e fotopolimerizável. Mais translúcida, permitindo uma profundidade de polimerização de 4mm. Contém resinas BisGMA, UDMA, BisEMA(6) e Procrylat. As partículas de carga são uma combinação de trifluoreto de itérbio de 0,1 a 5,0µm e zircônia/sílica com um tamanho médio de 0,01 a 3,5µm. Com 64,5% em peso e 42,5% em volume. Disponível em seringas, nas cores U (Universal), A1, A2 ou A3 e 10 ponteiros de aplicação.



Filtek Z350 XT Flow

Nome: 3M ESPE Filtek Z350 XT Flow

Indicação:

Restaurações de Classe III e V, restauração de preparos de cavidade minimamente invasivos (incluindo pequenas restaurações oclusais não sujeitas à tensão); preparos com “air abrasion” e preparos em túnel; forramento / base sob restaurações diretas; reparo de pequenos defeitos estéticos em restaurações indiretas; reparo em restaurações de resina e porcelana; selante de fósulas e fissuras; preenchimento retentivo das cavidades; reparo de materiais provisórios de resina e acrílicos.

Composição:

Parte orgânica: Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, PEGDMA e Bis-EMA.

Parte inorgânica: 65% em peso e 46% em volume. Composta por partículas de trifluoreto de itérbio (0,1 a 5µm), partículas de sílica de 20nm de superfície modificada e não aglomerada, partículas de sílica de 75nm de superfície modificada e não-aglomerada e nanoaglomerados de sílica (20nm)/zircônia (4 a 11nm) de superfície modificada (tamanho médio do nanoaglomerado de 0,6 a 10µm).

Apresentação comercial:

Seringas com 2g, nas cores: A1, A2, A3, A3,5, B2, OA3, W e XW e ponteiros de aplicação.

Descritivo técnico:

Resina fluida, cuja parte orgânica é composta por Bis-GMA, UDMA, TEGDMA, PEGDMA e Bis-EMA. A porção inorgânica (65% em peso e 46% em volume) é composta por partículas de trifluoreto de itérbio (0,1 a 5µm), partículas de sílica de 20nm de superfície modificada e não aglomerada, partículas de sílica de 75nm de superfície modificada e não-aglomerada e nanoaglomerados de sílica (20nm)/zircônia (4 a 11nm) de superfície modificada (tamanho médio do nanoaglomerado de 0,6 a 10µm). Seringa com 2g.



SISTEMA PENTAMIX

Pentamix Lite

Nome: 3M ESPE Pentamix Lite

Indicação:

Mistura automática do material de moldagem.

Apresentação comercial:

Equipamento para mistura automática de materiais de moldagem 100 - 120V ou 230V.

Descritivo técnico:

Equipamento para mistura automática do material de moldagem, com posição de espera e de trabalho e 1 botão de acionamento. Peso aproximado de 6,7Kg e velocidade aproximada de mistura do material de 84ml/min.



Penta Ponta Misturadora Vermelha

Nome: 3M ESPE Penta Ponta Misturadora Vermelha

Indicação:

Para a automistura dos materiais de moldagem do Pentamix Lite. Ação mecânica, onde as partes A e B do material do Pentamix Lite são homogeneizadas ao passarem pela ponta misturadora.

Composição:

Polipropileno e Polioximetileno.

Apresentação comercial:

Pacote contendo 30 pontas misturadoras vermelhas.

Descritivo técnico:

Ponta misturadora vermelha com base na cor cinza para ser utilizada em conjunto com equipamentos de mistura automática do material de moldagem. Pacote contendo 30 pontas misturadoras vermelhas.



Express XT Penta H

Nome: 3M ESPE Express XT Penta H – Material de Moldagem à Base de Silicone por Adição

Indicação:

Moldagem dupla ou simultânea com a pasta fluida, total ou parcial, para *inlays*, *onlays*, coroas, próteses totais e parciais e implantes. (Moldeira parcial ou total)

Material deve ser utilizado no Sistema Pentamix.

Composição:

Material de moldagem do tipo silicone por adição, composto por vinil polisiloxano de alta viscosidade.

Apresentação comercial:

Kit contendo uma pasta base com 300ml e uma pasta catalisadora com 60ml.

Descritivo técnico:

Material de moldagem do tipo silicone por adição, composto por vinil polisiloxano de alta viscosidade para mistura mecânica em equipamentos de automistura. Envolto em uma bisnaga vedada com uma tampa seladora. Kit contendo uma pasta base com 300ml e uma pasta catalisadora com 60ml.



Express XT Penta Putty

Nome: 3M ESPE Express XT Penta Putty – Material de Moldagem à Base de Silicone por Adição

Indicação:

Moldagem dupla ou simultânea com a pasta fluida, total ou parcial, para *inlays*, *onlays*, coroas, próteses totais e parciais e implantes. (Moldeira parcial ou total).

Material deve ser utilizado no Sistema Pentamix.

Composição:

Material de moldagem do tipo silicone por adição, composto por vinil polisiloxano, com consistência de massa.

Apresentação comercial:

Kit contendo uma pasta base com 300ml e uma pasta catalisadora com 60ml.

Descritivo técnico:

Material de moldagem do tipo silicone por adição, composto por vinil polisiloxano, com consistência de massa para mistura mecânica em equipamentos de automistura. Envolto em uma bisnaga vedada com uma tampa seladora. Kit contendo uma pasta base com 300ml e uma pasta catalisadora com 60ml.



Impregum Penta H DuoSoft Alta Viscosidade

Nome: 3M ESPE Impregum Penta H DuoSoft Alta Viscosidade – Material de Moldagem à Base de Poliéter

Indicação:

Moldagens precisas para a confecção de coroas, próteses fixas, inlays, onlays, moldagens para implantes, moldagens funcionais para próteses totais e parciais.

Material deve ser utilizado no Sistema Pentamix.

Composição:

Material de moldagem do tipo poliéter de alta viscosidade

Pasta Base: Polímero trimetileno, gordura hidrogenada, oxipropileno, tolueno, imidazol, carga inorgânica, pigmentos, aroma.

Pasta Catalisadora: Sal sulfônico, plastificante, carga inorgânica, pigmentos.

Apresentação comercial:

Kit contendo uma pasta base com 300ml e uma pasta catalisadora com 60ml.

Descritivo técnico:

Material de moldagem do tipo poliéter de alta viscosidade para mistura mecânica em equipamentos de automistura. Envolto em uma bisnaga vedada com uma tampa seladora.

Kit contendo uma pasta base com 300ml e uma pasta catalisadora com 60ml.



Impregum Penta Soft

Nome: 3M ESPE Impregum Penta Soft – Material de Moldagem à Base de Poliéter

Indicação:

Moldagens precisas para a confecção de coroas, próteses fixas, inlays, onlays, moldagens para implantes, moldagens funcionais para próteses totais e parciais.

Material deve ser utilizado no Sistema Pentamix.

Composição:

Material de moldagem do tipo poliéter de média viscosidade.

Pasta Base: Polímero trimetileno, gordura hidrogenada, oxipropileno, tolueno, imidazol, carga inorgânica, pigmentos, aroma.

Pasta Catalisadora: Sal sulfônico, plastificante, carga inorgânica, pigmentos.

Apresentação comercial:

Kit contendo uma pasta base com 300ml e uma pasta catalisadora com 60ml.

Descritivo técnico:

Material de moldagem do tipo poliéter de viscosidade média para mistura mecânica em equipamentos de automistura. Envolto em uma bisnaga vedada com uma tampa seladora. Kit contendo uma pasta base com 300ml e uma pasta catalisadora com 60ml.



ORTODONTIA

Transbond

Nome: 3M Transbond Adesivo Ortodôntico Fotopolimerizável

Indicações:

União de bráquetes ortodônticos aos dentes.

Composição:

Primer: Bis-GMA e TEGDMA.

Adesivo: Bis-GMA, Sílica, n-dimetil benzocaína, hexa-flúor-fosfato, canforoquinona.

Apresentação comercial:

Kit: Contém 8g de pasta adesiva (2 seringas de cada), 6ml de primer, cabo de pincel e pontas de pincel.

Descritivo técnico:

Resina fotopolimerizável para fixação de bráquetes. Primer composto por Bis-GMA e TEGDMA, pasta adesiva composta por sílica, Bis-GMA, silano, n-dimetilbenzocaína e hexa-flúor-fosfato. Kit contendo 02 seringas com 4g cada de pasta adesiva, 6ml de primer, 1 cabo e pontas de pincel.

