PORTUGUÊS **INSTRUÇÕES DE USO**

DENTAL BONDING AGENT

CLEARFIL™ S³ BOND Universal Quick

[CLEARFIL TRI-S BOND Universal Quick]

I. INTRODUÇÃO

O "CLEARFIL TRI-S BOND Universal Quick" é composto por ADESIVO e K-ETCHANT Syringe. O ADESIVO é um agente de união (adesivo) fotopolimerizável, que permite o tratamento simultâneo da dentina, do esmalte e dos materiais protéticos. Dependendo da indicação, o ADESIVO é utilizado como autocondicionante ou com K-ETCHANT Syringe para procedimentos de condicionamento seletivo do esmalte ou de condicionamento total. O ADESIVO destina-se a ser utilizado tanto para restaurações diretas, como para restaurações indiretas. "CLEARFIL DC Activator" ativa o mecanismo de dupla polimerização do ADESIVO; muito embora, a adição de "CLEARFIL DC Activator" ao adesivo não seja necessária se for utilizado com "CLEARFIL DC CORE PLUS" ou "Cimentos resinosos autoadesivos fabricados pela Kuraray Noritake Dental Inc.". K-ETCHANT Syringe é um gel condicionador, composto por 35% de solução aquosa de ácido fosfórico e sílica coloidal.

II. INDICAÇÕES

"CLEARFIL TRI-S BOND Universal Quick" está indicado para as seguintes utilizações:
[1] Restaurações diretas com resina composta fotopolimerizável
[2] Selamento de cavidades, como pré-tratamento de restaurações indiretas
[3] Tratamento de superfícies radiculares expostas
[4] Tratamento de hipersensibilidade dentinária
[5] Reparos intraorais de restaurações fraturadas
[6] Cimentação de pinos e construção do núcleo
[7] Cimentação de restaurações indiretas

III. CONTRA-INDICAÇÕES

Pacientes com hipersensibilidade a monômeros de metacrilatos e a este produto

IV. POSSÍVEIS EFEITOS ADVERSOS

[1] A membrana da mucosa oral poderá ficar esbranquiçada caso entre em contato com o ADESIVO, devido à coagulação proteica. Este efeito é temporário e normalmente desaparece após alguns dias. Instruir os pacientes no sentido de evitar irritação da área afetada durante a escovação.
[2] O K-ETCHANT Syringe poderá provocar inflamação ou erosão devido à sua composição química.

V. INCOMPATIBILIDADES

[1] Não utilizar materiais que contenham eugenol para proteção da polpa ou para restauração provisória, pois o eugenol poderá retardar o processo de polimerização.
[2] Não utilizar agentes hemostáticos contendo compostos férricos, pois estes materiais poderão prejudicar a adesão e provocar descoloração da margem do dente ou gengiva adjacente devido a íons férricos residuais.
[3] Ao utilizar agentes hemostáticos contendo cloreto de alumínio, minimizar a quantidade e tomar as devidas precauções para evitar o contato com a superfície de adesão. A não observação deste procedimento poderá reduzir a resistência de união do adesivo à estrutura do dente.

VI. PRECAUÇÕES

1. Precauções de segurança

1. Este produto contém substâncias que poderão causar reações alérgicas. Evitar a utilização do produto em pacientes identificados como alérgicos a monômeros metacrilatos ou quaisquer outros componentes.
2. Caso o paciente evidencie uma reação de hipersensibilidade como, por exemplo, erupção cutânea, eczema, sinais de inflamação, úlcera, inchaço, prurido ou entorpecimento, interromper a utilização do produto, remover o produto e consultar um médico.
3. Proceder com a devida cautela para evitar o contato do produto com a pele ou com os olhos. Antes de utilizar o produto, isolar bem a área de trabalho no paciente com campo cirúrgico, a fim de proteger os mesmos de eventuais respingos de material.
4. Se o produto entrar em contato com tecidos humanos, proceder do seguinte modo:
   < Se o produto entrar em contato com os olhos >
   Lavar imediatamente os olhos com água abundante e consultar um médico.
   < Se o produto entrar em contato com a pele ou mucosa oral >
   Limpar imediatamente a região afetada com uma compressa de algodão embebida em álcool e lavar com água abundante.
5. Evite que o paciente engula acidentalmente o produto.
6. Evite olhar diretamente para a lâmpada de fotoativação quando realizar o processo de polimerização do ADESIVO.
7. Evitar utilizar o mesmo ADESIVO dispesado e pincel aplicador para diferentes pacientes, a fim de prevenir infecção cruzada. O pincel aplicador e a ponta de agulha são de uso único. Não os reutilizar para evitar a contaminação cruzada. Descarte-os após o uso.
8. Usar luvas ou outras medidas de proteção adequadas, a fim de evitar reações de hipersensibilidade que possam resultar do contato com monômeros metacrilatos ou quaisquer outros componentes.
9. Se os acessórios deste produto sofrerem danos, tomar as devidas precauções para evitar danos pessoais e interromper imediatamente a sua utilização.

2. Precauções de manipulação

【Precauções comuns】

1. O produto não deve ser utilizado para quaisquer outros fins que não os especificados na seção [II.INDICAÇÕES].
2. A utilização deste produto é autorizada apenas a dentistas.
3. Utilizar um agente de capeamento pulpar no caso de uma cavidade próxima ou de uma exposição acidental da polpa.

【ADESIVO】

1. O ADESIVO contém etanol, que é uma substância inflamável. Não utilizar próximo de uma chama exposta.
2. Para evitar um desempenho e processamento deficientes, observe os tempos de fotoativação especificados e demais requisitos de manipulação.
3. Limpar a cavidade de forma adequada para evitar uma adesão ineficaz. Se a superfície de adesão tiver contaminada com saliva ou sangue, lavar cuidadosamente e secar, antes de efetuar a adesão.
4. Utilizar uma placa de bloqueio de luminosidade para evitar a exposição do material a luz operatória ou à luz ambiente, e utilizar no prazo de tempo abaixo indicado após dispensar ou misturar.

Material	Tempo de trabalho
ADESIVO	7 minutos
ADESIVO + CLEARFIL DC Activator	90 seg.

A medida que o etanol contido no ADESIVO evapora, a viscosidade aumenta, dificultando a aplicação.

5. Durante a aplicação do ADESIVO na superfície de adesão com movimentos de fricção, deslocar o ponto de luz para fora da boca ou desligar a luz para evitar que o ADESIVO aplicado fique exposto à luz operatória. Além disso, após a aplicação do ADESIVO, secar suficientemente até que o ADESIVO não se mova, utilizando um leve jato de ar.
6. O ADESIVO contém etanol e água. O "CLEARFIL DC Activator" contém etanol. Secar toda a superfície de adesão de forma adequada, utilizando um leve jato de ar durante mais de 5 segundos, até que o ADESIVO ou a mistura de ADESIVO e "CLEARFIL DC Activator" não se movimente; caso contrário, a capacidade de adesão será afetada. Para secar suficientemente, ajustar a pressão do ar de acordo com a forma e tamanho da cavidade e o aparelho protético. Utilizar um aspirador à vácuo para evitar que o ADESIVO ou a mistura se disperse.
7. Se ocorrer contaminação da superfície tratada, lavar com água e secar, ou limpar com álcool, e tratar novamente com o ADESIVO.
8. Não misturar ADESIVO com outros agentes de união, exceto "CLEARFIL DC Activator".
9. Fotopolimerizar a mistura dos produtos ADESIVO e "CLEARFIL DC Activator". Caso contrário o tempo de trabalho será drasticamente encurtado.
10. O recipiente deverá ser devidamente fechado imediatamente após a sua utilização, a fim de reduzir a evaporação do solvente volátil (etanol contido no ADESIVO). Caso o líquido não flua facilmente do bocal, não forçar a extrusão do ADESIVO do recipiente bloqueado.
11. Caso o ADESIVO nõ seja utilizado durante um período de tempo prolongado, ele pode não fluir facilmente do bocal; agitar o recipiente antes de utilizar.

【K-ETCHANT Syringe】

1. Proceder com a precaução necessária para não a contaminar com saliva ou sangue. Se a superfície tratada for contaminada, voltar a tratar a mesma.
2. Proceder com a precaução necessária para evitar contaminação cruzada. Desinfectar a seringa, limpando-a com um algodão embebido em álcool, antes e após a utilização. Cobrir a totalidade da seringa com uma barreira de plástico descartável, a fim de evitar contaminação com sangue e saliva.
3. Se o produto aderir ao vestuário, remover o mesmo lavando com água.
4. Após cada utilização, remover a agulha e voltar a fechar imediatamente a seringa.
5. O condicionamento da dentina vital poderá provocar sensibilidade pós-operatória.

【Equipamento de fotoativação】

1. Uma baixa intensidade de luz tem como consequência uma adesão fraca. Verificar o tempo de vida útil da lâmpada e se poderá existir uma eventual contaminação da ponta condutora de luz. É aconselhável verificar regularmente a intensidade da luz gerada pela lâmpada de fotoativação, utilizando um dispositivo de avaliação adequado para o efeito.
2. A ponta emissora do equipamento de fotoativação deverá ser mantida o mais próximo e mais verticalmente possível em relação à superfície de resina. Se for necessária a polimerização de uma superfície ampla, é aconselhável dividir a área em diferentes seções e efetuar a fotoativação de cada seção separadamente.

3. Precauções de armazenamento

1. O produto deve ser utilizado até à data de validade indicada na embalagem.
2. O ADESIVO deve ser mantido refrigerado (2-8°C/ 36-46°F) sempre que não estiver sendo utilizado, devendo ser exposto à temperatura ambiente durante 15 minutos antes de ser utilizado. Especialmente, o frasco deve ser deixado na posiçao vertical até que ele chegue à temperatura ambiente após ser retirado da geladeira; caso contrário, uma quantidade excessiva de líquido pode ser dispensada ou o líquido pode escorrer após o uso.
3. K-ETCHANT Syringe deve ser armazenado a uma temperatura de 2-25°C/ 36-77ºF sempre que não estiver em uso.
4. Manter afastado de fontes de calor extremo, radiação solar direta ou fogo.
5. O produto deve ser armazenado num local adequado e acessível apenas a dentistas.

VII. COMPONENTES

Consultar a composição e as quantidades no exterior da embalagem.
<Principais ingredientes>
1) ADESIVO
- 10-Metacriloiloxidecil dihidrogeno fosfato
- Bisfenol-A-diglicidilmetacrilato
- Metacrilato de 2-hidroxietilo
- Monômeros de amida hidrófilico
- Sílica coloidal
- Agente de ligação à base de silano
- Fluoreto de sódio
- dl-Camforoquinona
- Etanol
- Água

2) K-ETCHANT Syringe
- Ácido fosfórico em solução
- Água
- Sílica coloidal
- Pigmento

3) Acessórios
- Applicator brush (fine <silver>) (Pincel aplicador <cinza prateado>)
- Dispensing dish (Prato de mistura)
- Light blocking plate (Placa de bloqueio de luminosidade)
- Needle tip (E) (Ponta de agulha (E))

VIII. PROCEDIMENTOS CLÍNICOS

A. Procedimento padrão I

[1] Restaurações diretas com resina composta fotopolimerizável
[2] Selamento de cavidades, como pré-tratamento de restaurações indiretas
[3] Tratamento de superfícies radiculares expostas
[4] Tratamento de hipersensibilidade dentinária

A-1. Isolamento e controle da umidade

Para obter um resultado ideal, evitar a contaminação da área a ser tratada por saliva ou sangue. É recomendada a utilização de um dique de borracha, a fim de manter o dente limpo e seco.

A-2. Preparo da cavidade ou superfície radicular

Remover qualquer porção de dentina infectada e preparar a cavidade da forma habitual. Ao tratar dentes hipersensíveis, limpar a superfície radicular da forma habitual. Em seguida, limpar meticulosamente, pulverizando com água, e secar com ar ou compressas de algodão.

A-3. Proteção da polpa
Qualquer porção de polpa exposta ou área próxima da polpa deverá ser coberta com um cimento de hidróxido de cálcio. Não é necessária a aplicação de um cimento base ou forramento. Não utilizar produtos com eugenol para proteção da polpa.

A-4. Pré-tratamento do dente
Escolher um dos três procedimentos de condicionamento antes de aplicar ADESIVO.
[NOTA]
Ao tratar dentes hipersensíveis, escolher o procedimento A-4a antes de aplicar ADESIVO.

A-4a. Procedimento de autocondicionamento
Prosseguir para a seção A-5 sem condicionar com K-ETCHANT Syringe.

A-4b. Procedimento de condicionamento seletivo do esmalte
Aplicar K-ETCHANT Syringe no esmalte intacto e/ou preparado. Deixar agir por 10 segundos e, em seguida, lavar e secar.

A-4c. Procedimento de condicionamento total
Aplicar K-ETCHANT Syringe em toda a cavidade (esmalte e dentina), deixar agir por 10 segundos e, em seguida, lavar e secar.

A-5. Aplicação do ADESIVO
1. Dispensar a quantidade necessária de ADESIVO em um nicho no recipiente de mistura imediatamente antes da aplicação.
[ATENÇÃO]
Utilizar a placa de bloqueio de luminosidade para evitar a exposição do material a luz operatória ou à luz ambiente, e utilizar em até 7 minutos após dispensar.

2. Aplicar o ADESIVO com movimentos ativos em todas a paredes da cavidade, utilizando o pincel aplicador. Não é necessário tempo de espera.
[NOTA]
Proceder com cuidado a fim de evitar o contato de saliva ou excreções com as superfícies tratadas.

3. Secar suficientemente todas as paredes da cavidade, utilizando um leve jato de ar durante mais de 5 segundos, até que o ADESIVO não se movimente. Utilizar um sugador à vácuo para evitar que o ADESIVO se disperse.
4. Fotopolimerizar o ADESIVO com equipamento de fotoativação (consultar a tabela "Euqipamento de fotoativação e tempo de polimerização").

Tabela: Equipamento de fotoativação e tempo de fotoativação

Tipo	Fonte de luz	Intensidade de luz	Tempo de fotoativação
Halógena	Lâmpada halógena	Superior a 400 mW/cm^2	10 seg.
LED	LED azul*	800 – 1400 mW/cm^2	10 seg.
		Superior a 1500 mW/cm^2	5 seg.

A amplitude de comprimento de onda efetiva para cada equipamento de fotoativação deverá ser de 400-515 nm.
* Pico de espectro de emissão: 450 - 480 nm

A-6. Restaurções com resina composta ou tratamento de hipersensibilidade dentinária

A-6a. Restaurações diretas com compósito fotopolimerizável
Aplicar a resina composta (por ex., CLEARFIL AP-X ES-2, CLEARFIL AP-X Esthetics Flow) na cavidade, fotopolimerizar, executar o acabamento e polir de acordo com as instruções do fabricante.

A-6b. Selamento de cavidades e tratamento de superfícies radiculares expostas
Aplicar uma camada fina de resina composta (por ex., CLEARFIL AP-X Esthetics Flow) no dente e fotopolimerizar de acordo com as instruções do fabricante. Remover a resina não polimerizada com uma compressa ou uma bolinha de algodão embebida em álcool.

A-6c. Tratamento de hipersensibilidade dentinária
Remover a camada não polimerizada de ADESIVO com uma bola de algodão ou com uma compressa embebida em álcool.

B. Procedimento padrão II
[5] Reparo intraoral de restaurações fraturadas

B-1. Preparo das superfícies de adesão
Asperizar as superfícies de adesão, utilizando um ponta diamantada ou jato de óxido de alumínio de 30 a 50 µm a uma pressão de ar de 0,1-0,4 MPa (14-58 PSI/1-4 kgf/cm^2). A pressão do ar deverá ser devidamente regulada de forma a ser adequada ao material e/ou formato da restauração protética, devendo proceder-se com prudência a fim de evitar algum lascamento. Preparar um bisel na região marginal.

B-2. Tratamento de superfícies de adesão com K-ETCHANT Syringe
Aplicar K-ETCHANT Syringe na superfície de adesão (incluindo a estrutura dental). Deixar agir por 5 segundos e, em seguida, lavar e secar.

B-3. Aplicação do ADESIVO
Aplicar o ADESIVO com movimentos ativos em toda a superfície de adesão. Consultar a seção A-5.
[NOTA]
Para um resultado ideal, utilizar um agente de união à base de silano (por ex., CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS) na superfície da cerâmica vítrea (por ex., porcelana convencional, disilicato de lítio), e aplicar um primer adesivo para metais (por ex., ALLOY PRIMER) na superfície de metal precioso, ANTES de ser aplicado o ADESIVO, respeitando as instruções do fabricante.

B-4. Restauração com resina composta
Aplicar a resina composta (por ex., CLEARFIL AP-X ES-2) na cavidade, fotopolimerizar, executar o acabamento e polir de acordo com as instruções do fabricante.
[NOTA]
Utilizar um compósito opaco (por ex., CLEARFIL ST OPAQUER) antes de aplicar a resina composta para mascarar a cor metálica.

C. Procedimento padrão III
[6] Cimentação de pinos e construção do núcleo
Ao utilizar com "CLEARFIL DC CORE PLUS", não é necessário utilizar "CLEARFIL DC Activator".

C-1. Isolamento e controle de umidade
Para obter um resultado ideal, evitar a contaminação da área a ser tratada com saliva ou sangue. É recomendada a utilização de um dique de borracha, a fim de manter o dente limpo e seco.

C-2. Preparo do canal radicular
Preparar e limpar da forma habitual a abertura do canal radicular.

C-3. Preparo do pino
Escolher C-3a ou C-3b, com base no pino que será utilizado. Seguir as Instruções de Uso do material restaurador. Na ausência de instruções específicas, recomendamos o seguinte procedimento:

C-3a. Para pinos de fibra de vidro
Aplicar K-ETCHANT Syringe na superfície do pino. Deixar agir por 5 segundos e, em seguida, lavar e secar.
[ATENÇÃO]
- Não aplicar jato de óxido de alumínio em pinos de fibra de vidro, pois os pinos poderão sofrer danos.
- Evitar toda e qualquer contaminação das superfícies durante o pré-tratamento até a construção final do núcleo de preenchimento.

C-3b. Para pinos metálicos
Asperizar as superfícies de adesão, utilizando jato de óxido de alumínio de 30 a 50 µm a uma pressão de ar de 0,2-0,4 MPa (29-58 PSI/2-4 kgf/cm^2). A pressão do ar deverá ser regulada de forma adequada para o material em questão. Após o tratamento com jato óxido de alumínio, limpar a restauração utilizando banho de ultrassom por 2 minutos, seguido de secagem com jato de ar.

C-4. Tratamento da superfície do pino
Escolher um dos procedimentos, de acordo com o material a ser utilizado.

C-4a. Na utilização com CLEARIFL DC CORE PLUS
1. Dispensar a quantidade necessária de ADESIVO em um nicho do prato de distribuição imediatamente antes da aplicação.
2. Aplicar o ADESIVO em toda a superfície do pino, utilizando o pincel aplicador.
3. Secar suficientemente toda a superfície de adesão, utilizando um leve jato de ar por mais de 5 segundos, até que o ADESIVO não se movimente. Utilizar um sugador de vácuo para evitar que o ADESIVO se disperse.
[NOTA]
Para secar cuidadosamente, ajustar a pressão do ar de acordo com a forma e tamanho da superfície de adesão.

C-4b. Ao utilizar com outro material para núcleos de resina de dupla polimerização/autopolimerização ou cimento resinoso de dupla polimerização/autopolimerização
1. Dispensar uma gota de ADESIVO e uma gota de "CLEARFIL DC Activator" em um nicho do prato de mistura e misturar com o pincel aplicador.
[ATENÇÃO]
Utilizar uma placa de bloqueio de luminosidade para evitar a exposição do material a uma luz operatória ou à luz ambiente, e utilizar em até 90 segundos após a mistura.

2. Aplicar a mistura na superfície do pino.
3. Secar suficientemente toda a superfície de adesão, utilizando um leve jato de ar por mais de 5 segundos, até que a mistura não se movimente. Utilizar um sugador à vácuo para evitar que a mistura se disperse.
[NOTA]
Para secar cuidadosamente, ajustar a pressão do ar de acordo com a forma e tamanho da superfície de adesão.

4. Fotopolimerizar a mistura com um equipamento de fotoativação (consultar a tabela "Equipamento de fotoativação e tempo de fotoativação").
[ATENÇÃO]
O tempo de trabalho será drasticamente encurtado se a mistura não for fotopolimerizada no pino.

C-5. Pré-tratamento do dente
Aplicar K-ETCHANT Syringe, conforme necessário. Consultar a seção A-4.

C-6. Adesão
Escolher um dos procedimentos, de acordo com o material que será utilizado.

C-6a. Na utilização com CLEARIFL DC CORE PLUS
1. Dispensar a quantidade necessária de ADESIVO em um nicho do prato de mistura imediatamente antes da aplicação.
2. Aplicar o ADESIVO com movimentos ativos em as paredes da cavidade, utilizando o pincel aplicador. Não é necessário tempo de espera.
[NOTA]
Proceder com cuiado a fim de evitar o contato de saliva ou excreções com as superfícies tratadas.

3. Secar suficientemente toda a superfície de adesão, utilizando um leve jato de ar por mais de 5 segundos, até que o ADESIVO não se movimente. Utilizar um sugador à vácuo para evitar que o ADESIVO se disperse. Remover o ADESIVO em excesso com um cone de papel. Após remover o ADESIVO em excesso, se necessário, voltar a secar a superfície de adesão.
[NOTA]
Para secar cuidadosamente, ajustar a pressão do ar de acordo com a forma e tamanho da superfície de adesão.

4. Fotopolimerizar o ADESIVO com um equipamento de fotoativação (consultar a tabela "Unidade de polimerização dentária e tempo de polimerização").

C-6b. Ao utilizar com outro material para núcleos de resina de dupla polimerização/autopolimerização ou cimento resinoso de dupla polimerização/autopolimerização
1. Dispensar uma gota de ADESIVO e uma gota de "CLEARFIL DC Activator" em um nicho do prato de doseamento e misturar com o pincel aplicador.
[ATENÇÃO]
Utilizar uma placa de bloqueio de luminosidade para evitar a exposição do material a uma luz operatória ou à luz ambiente, e utilizar em até 90 segundos após a mistura.

2. Aplicar a mistura com movimentos ativos em todas as paredes da cavidade, utilizando o pincel aplicador. Não é necessário tempo de espera.
[NOTA]
Proceder com cuidado a fim de evitar o contato de saliva ou excreções com as superfícies tratadas.

3. Secar suficientemente toda a superfície de adesão, utilizando um leve jato de ar por mais de 5 segundos, até que a mistura não se movimente. Utilizar um sugador à vácuo para evitar que a mistura se disperse. Remover a mistura em excesso com um cone de papel. Após remover a mistura em excesso, se necessário, voltar a secar a superfície de adesão.
[NOTA]
Para secar cuidadosamente, ajustar a pressão do ar de acordo com a forma e tamanho da superfície de adesão.

4. Fotopolimerizar a mistura com um equipamento de fotoativação (consultar a tabela "Unidade de polimerização dentária e tempo de fotoativação").
[ATENÇÃO]
O tempo de trabalho será drasticamente encurtado se a mistura não for fotopolimerizada no canal radicular.

C-7. Inserção do pino e construção de núcleo
Inserir o pino e constuir o núcleo, utilizando “CLEARFIL DC CORE PLUS” ou outro material resinoso, de acordo com as instruções do fabricante.

D. Procedimento padrão IV
[7] Cimentação de restaurações indiretas
Ao utilizar com “PANAVIA SA Cement Plus ”, não é necessário utilizar “CLEARFIL DC Activator”.

D-1. Condicionamento das superfícies da cavidade e do preparo (dente, metal, compósito)
1. Remover o provisório e o cimento provisório da forma habitual, e limpar a cavidade mantendo o controle da umidade.
2. Provar a restauração, a fim de verificar a adaptação da restauração na cavidade ou núcleo (dente, metal, compósito). Se for utilizada uma pasta try-in para verificar a cor, seguir as instruções do fabricante.

D-2. Preparo da superfície de restaurações protéticas
Escolher D-2a ou D-2b, de acordo com o material restaurador que será utilizado. Seguir as Instruções de Uso do material restaurador. Na ausência de instruções específicas, recomendamos o seguinte procedimento:

D-2a. Para cerâmicas vítreas (por ex., porcelana convencional, disilicato de lítio)
Condicionar as superfícies da cerâmica vítrea com ácido fluorídrico, de acordo com as instruções do fabricante, e lavar e secar meticulosamente a superfície.

D-2b. Para óxidos metálicos (por ex., zircônia), metais ou resinas compostas
Asperizar a superfície de adesão com jato de óxido de alumínio de 30 a 50 µm, a uma pressão de ar de 0,2-0,4 MPa (29-58 PSI/2-4 kgf/cm^2). A pressão do ar deverá ser devidamente regulada de forma a ser adequada ao material e/ou formato da restauração, devendo proceder-se com prudência a fim de evitar lascamento. Após o tratamento com jato de óxido de alumínio, limpar a restauração utilizando banho de ultrassom por 2 minutos, seguido de secagem com jato de ar.

D-3. Pré-tratamento de restaurações protéticas
Escolher um dos procedimentos, de acordo com o material que será utilizado.

D-3a. Na utilização com cimentos autoadesivos da Kuraray
1. Dispensar a quantidade necessária de ADESIVO em um nicho do prato de distribuição imediatamente antes da aplicação.
2. Aplicar o ADESIVO na totalidade da superfície de adesão, utilizando o pincel aplicador.
3. Secar suficientemente toda a superfície de adesão, utilizando um leve jato de ar por mais de 5 segundos, até que o ADESIVO não se movimente. Utilizar um sugador à vácuo para evitar que o ADESIVO se disperse.
   [NOTA]
   - Para secar cuidadosamente, ajustar a pressão do ar de acordo com a forma e tamanho da superfície de adesão.
   - Para um resultado ideal, utilizar um agente de ligação à base de silano (por ex., CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS) na superfície da cerâmica vítrea (por ex., porcelana convencional, disilicato de lítio), em vez de ADESIVO, respeitando as instruções do fabricante. Não é necessária a aplicação de ADESIVO em óxidos metálicos ou a metais, dado que os “cimentos autoadesivos da Kuraray” aderem fortemente a estas superfícies.

D-3b. Para utilização com outro cimento resinoso dual ou autopolimerizável
1. Dispensar uma gota de ADESIVO e uma gota de “CLEARFIL DC Activator” em um nicho do prato de mistura e misturar com o pincel aplicador.
   [ATENÇÃO]
   Utilizar uma placa de bloqueio de luminosidade para evitar a exposição do material a uma luz operatória ou à luz ambiente, e utilizar em até 90 segundos após a mistura.
2. Aplicar a mistura na superfície de adesão.
3. Secar suficientemente toda a superfície de adesão, utilizando um leve jato de ar por mais de 5 segundos, até que a mistura não se movimente. Utilizar um sugador à vácuo para evitar que a mistura se disperse.
   [NOTA]
   Para secar cuidadosamente, ajustar a pressão do ar de acordo com a forma e tamanho da superfície de adesão. Para um resultado ideal, utilizar um agente de ligação à base de silano (por ex., CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS) na superfície da cerâmica vítrea (por ex., porcelana convencional, disilicato de lítio), em vez da mistura, respeitando as instruções do fabricante.
4. Fotopolimerizar a mistura com um equipamento de fotoativação (consultar a tabela “Unidade de polimerização dentária e tempo de polimerização”).
   [ATENÇÃO]
   O tempo de trabalho será drasticamente encurtado se a mistura não for fotopolimerizada na superfície de adesão.

D-4. Pré-tratamento do dente
Se necessário, aplicar K-ETCHANT Syringe. Consultar a seção A-4.

D-5. Adesão
Escolher um dos procedimentos, de acordo com o material a ser utilizado.

D-5a. Na utilização com cimentos autoadesivos da Kuraray
1. Dispensar a quantidade necessária de ADESIVO em um nicho do prato de distribuição imediatamente antes da aplicação.
2. Aplicar o ADESIVO com movimentos ativos em toda a parede da cavidade, utilizando o pincel aplicador. Não é necessário tempo de espera.
   [NOTA]
   Proceder com cuidado a fim de evitar o contato de saliva ou excreções com as superfícies tratadas.
3. Secar suficientemente toda a superfície de adesão, utilizando um leve jato de ar por mais de 5 segundos, até que o ADESIVO não se movimente. Utilizar um sugador à vácuo para evitar que o ADESIVO se disperse.
   [NOTA]
   Para secar cuidadosamente, ajustar a pressão do ar de acordo com a forma e tamanho da superfície de adesão.

D-5b. Para utilização com outro cimento resinoso dual ou autopolimerizável
1. Dispensar uma gota de ADESIVO e uma gota de “CLEARFIL DC Activator” em um nicho do prato de mistura e misturar com o pincel aplicador.
   [ATENÇÃO]
   Utilizar uma placa de bloqueio de luminosidade para evitar a exposição do material a uma luz operatória ou à luz ambiente, e utilizar em até 90 segundos após a mistura.
2. Aplicar a mistura com movimentos ativos em toda a parede da cavidade, utilizando o pincel aplicador. Não é necessário tempo de espera.
   [NOTA]
   Proceder com cuidado a fim de evitar o contato de saliva ou excreções com as superfícies tratadas.
3. Secar suficientemente toda a superfície de adesão, utilizando um leve jato de ar por mais de 5 segundos, até que a mistura não se movimente. Utilizar um sugador à vácuo para evitar que a mistura se disperse.
   [NOTA]
   Para secar cuidadosamente, ajustar a pressão do ar de acordo com a forma e tamanho da superfície de adesão.
4. Fotopolimerizar a mistura com equipamento de fotoativação (consultar a tabela “Equipamento de fotoativação e tempo de fotoativação”).
   [ATENÇÃO]
   O tempo de trabalho será drasticamente encurtado se a mistura não for fotopolimerizada na superfície de adesão.

D-6. Cimentação
Cimentar a restauração, utilizando “cimentos autoadesivos da Kuraray” ou outro cimento resinoso, de acordo com as instruções do fabricante.
[NOTA]
Ao utilizar uma técnica de fotopolimerização parcial (ou “Tack-Cure”), o tempo de polimerização do cimento em excesso será mais curto. O ADESIVO ou a mistura de ADESIVO com “CLEARFIL DC Activator” poderá acelerar a fotopolimerização do cimento.

[GARANTIA]
Kuraray Noritake Dental Inc. providenciará a substituição de qualquer produto que se encontre comprovadamente defeituoso. A Kuraray Noritake Dental Inc. não aceita qualquer responsabilidade por perdas e danos, diretos, consequenciais ou especiais, resultantes da aplicação ou utilização, ou incapacidade de utilização destes produtos. Antes de utilizar os produtos, o utilizador deverá determinar a adequação dos produtos à finalidade de utilização pretendida, assumindo todo e qualquer risco e responsabilidade relacionados com a utilização dos mesmos.

[NOTA]
“CLEARFIL”, “CLEARFIL ST”, “CLEARFIL DC CORE PLUS” e “PANAVIA” são marcas da KURARAY CO., LTD.

Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan

Detentor da notificação: KURARAY SOUTH AMERICA LTDA.,
Av. Paulista, 1636, cj 405, Bela Vista, CEP: 01310-200, São Paulo/SP-Brasil
R. ANVISA: 81777910013, 81777910017 Adesivo Odontológico
SAC: atendimento-dental@kuraray.com
Uso odontológico profissional. Proibido reprocessar.
Data de fabricação e data de validade são mostradas no formato AAAA-MM-DD.

002 02/2023