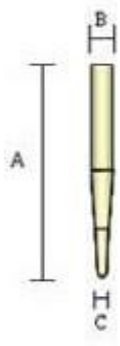
QUALITY POST

Leia com atenção todas as informações deste manual de instruções antes de utilizar o produto.

Definição: Pino translúcido intrarradicular duplo cônico em fibra de vidro.

APRESENTAÇÃO - QUALITY POST - 5 unidades

DIMENSÕES



QUALITY POST nº	A	B	C
0,3	18 -20 mm	1,20- 1,30mm	0,40- 0,50mm
0,5	18-20 mm	1,35 – 1,45mm	0,60- 0,70mm
1,0	18-20 mm	1,55-1,65mm	0,80 – 0,90mm
1,2	18-20 mm	1,10-1,20mm	0,75-0,85mm
1,4	18-20 mm	1,30-1,40mm	0,75-0,85mm
2,0	18-20 mm	1,75-1,85mm	1,0-1,10mm
3,0	18-20 mm	1,20-1,30mm	1,20-1,30mm

DESCRIÇÃO

QUALITY POST é um pino de reforço intrarradicular fabricado com uma matriz a base de fibra de vidro e resina epóxi de alta resistência mecânica, estético, translúcido e radiopaco. Sua dupla conicidade possibilita melhor adaptação aos canais radiculares sem demandar maiores desgastes da estrutura dental. Pode ser utilizado em restaurações diretas ou indiretas em dentes anteriores e posteriores.

COMPOSIÇÃO

Fibra de vidro, resina epóxi e agente radiopacificador.

INDICAÇÃO

É indicado para reconstrução de dentes com grande destruição coronária e tratamento endodôntico satisfatório. Auxilia no apoio e ancoragem de restaurações, fornecendo retenção e resistência ao material restaurador definitivo (casos de restaurações diretas) ou em núcleos de preenchimento (para restaurações indiretas).

TAMANHO DO PINO

QUALITY POST	**Indicação de uso**
No. 0.3 e 0,5	- Molares e pré molares
	- Incisivos centrais e laterais
No. 1	- Caso de perda parcial da estrutura dental
No. 1,2	- Reforço de dentes não vitais, fragilizados por desgaste excessivo do canal
No. 1,4	
No. 2	- Casos com maior solicitação mecânica (perda significativa da estrutura dental)
No. 3	- Canais mais amplos (com maior desgaste)
	- Reforço de dentes não vitais, fragilizados por desgaste excessivo de canal

MODO DE USO

1. Faça o exame radiográfico (radiografia periapical) e verifique a qualidade do tratamento endodôntico e a saúde periapical;
2. Selecionar o pino de acordo com o diâmetro do conduto posicionando-o sobre a radiografia do dente;
3. Realize o isolamento absoluto do campo operatório;
4. Remova a obturação endodôntica de 2/3 do canal radicular, utilizando instrumentos adequados. Deixe no mínimo 3 a 5 mm de obturação no ápice, garantindo o selamento apical e evitando contaminação bacteriana;
5. Prepare o conduto radicular com brocas de Largo correspondentes ao diâmetro do pino. Evite desgastes desnecessários;
6. Faça uma radiografia periapical do pino selecionado no interior do canal radicular. Verifique na imagem o preparo do conduto, a adaptação do pino e a condição da obturação remanescente. O pino deve estar perfeitamente adaptado ao preparo executado, não apresentando espaços entre o término do pino e a obturação do remanescente apical;
7. Se necessário, corte o excedente coronal do pino com broca diamantada em alta rotação sob refrigeração. Leve novamente em posição para verificação do ajuste;
8. Limpe o pino com álcool 70% e seque;
9. Aplique uma camada de Silano sobre toda a superfície do pino e deixe secar por 1 minuto. O pino deverá estar completamente seco no momento da cimentação;
10. Aplique gel de ácido fosfórico 37% por 15 segundos dentro do conduto radicular e remanescente coronário. Lave rigorosamente e remova o excesso de água do conduto com cones de papel absorvente;
11. Aplique o sistema adesivo (conforme instruções do fabricante) em toda a extensão do canal radicular condicionado e fotopolimerize;
12. Leve o cimento resinoso no canal radicular utilizando instrumentos adequados. Se preferir, cubra o pino com o agente cimentante;
13. Faça a inserção do pino no canal. Observe que o pino deverá ser inserido até o fundo da cavidade preparada e a porção intracanal do pino deve ser totalmente coberta pelo cimento resinoso;

14. Remova o excesso de cimento;
15. Proceda a fotopolimerizaLção do cimento (de acordo com especificação do fabricante) pelasuperfície e através do pino;
16. Recomenda-se realizar uma radiografia para avaliar a qualidade final da cimentação do pino.

CONTRAINDICAÇÕES

QUALITY POST é contraindicado para os seguintes pacientes:

- Pacientes com hábitos parafuncionais;
- Pacientes com remanescente coronário inferior a 2 mm;
- Pacientes com elemento dentário sem terapia endodôntica prévia ou se a mesma estiver insatisfatória;
- Pacientes com hipersensibilidade aos componentes do produto.

PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

1. Este produto é exclusivamente destinado para uso dental e deve ser manipulado de acordo com as instruções de uso. O fabricante não se responsabiliza por danos causados por usos diversos ou manipulações incorretas.
2. Utilização restrita para profissionais especializados em odontologia, conforme legislação local e comtreinamento específico para sua manipulação.
3. A indicação para utilização do pino depende de avaliação criteriosa da qualidade do tratamento endodôntico, suporte periodontal e saúde periapical do elemento dental.
4. A seleção adequada do tamanho do pino é fundamental para os resultados clínicos esperados.
5. Não utilize o produto se este estiver fora do prazo de validade. Para o descarte do produto siga a legislação de seu país.
6. A manipulação do produto deve ser feita obrigatoriamente sob isolamento absoluto.
7. Pequenas pontas da fibra de vidro podem estar expostas e lesionar a pele. O corte do pino tambémpode expor fibras afiadas.
8. Utilizar EPIs ao manusear o produto, incluindo luvas e óculos de proteção, uma vez que fragmentosdo produto podem se soltar durante o procedimento.
9. Usar máscara e evitar inalar o pó oriundo do corte.
10. Utilizar pinça para segurar o pino.
11. O corte do pino de fibra de vidro deve ser feito com pontas diamantadas em alta rotação comrefrigeração. Não utilize tesouras ou alicates.
12. Evite realizar o corte próximo à face do paciente para evitar acidentes ou desconforto com resíduosdo corte.
13. Evite inalar o pó oriundo do corte dos pinos.
14. Os pinos devem estar isentos de sujidades oleosas, materiais orgânicos ou quaisquer outros agentescontaminantes no momento da cimentação para evitar falha na adesão.
15. O uso de adesivos dentinários sobre o QUALITY POST é desnecessário e não recomendado, pois o adesivoé um polímero com propriedades mecânicas inferiores às do pino e do cimento resinoso, produzindouma interface de baixa resistência adesiva entre os componentes. Durante o processo de cimentação do pino previamente silanizado com Silano, o contato direto com o cimento promove um gradiente de propriedades mecânicas favoráveis.
16. A utilização de pino de fibra de vidro não é indicada para reabilitações de pacientes com hábitosparafuncionais.
17. A técnica de núcleo direto com pino de fibra de vidro só deve ser utilizada em dentes com no mínimode 2 mm de altura de remanescente coronário.
18. A remoção completa da obturação endodôntica e ausência de selamento apical podem causarcontaminação bacteriana do canal radicular.

19. QUALITY POST deve ser completamente coberto pelo agente cimentante ou pela resina composta.
20. QUALITY POST não deve ser utilizado em pacientes com hipersensibilidade aos componentes do produto.
21. Em caso de deglutição ou aspiração acidental do produto procure atendimento médico imediatamente.
22. Mantenha o produto em temperatura ambiente e a sua embalagem original devidamente fechada.
23. Mantenha fora do alcance de crianças.
24. Produto de uso único.
25. Proibido reprocessar.

CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Mantenha o produto produto em sua embalagem original sempre bem fechada, em local limpo e seco ao abrigo da luz direta, umidade relativa do ar inferior à 95%.

Temperatura de armazenamento ambiente entre - 4ºC a 50 ºC.