

PREVENT SEAL

Compósito autocondicionante para sulcos e fissuras



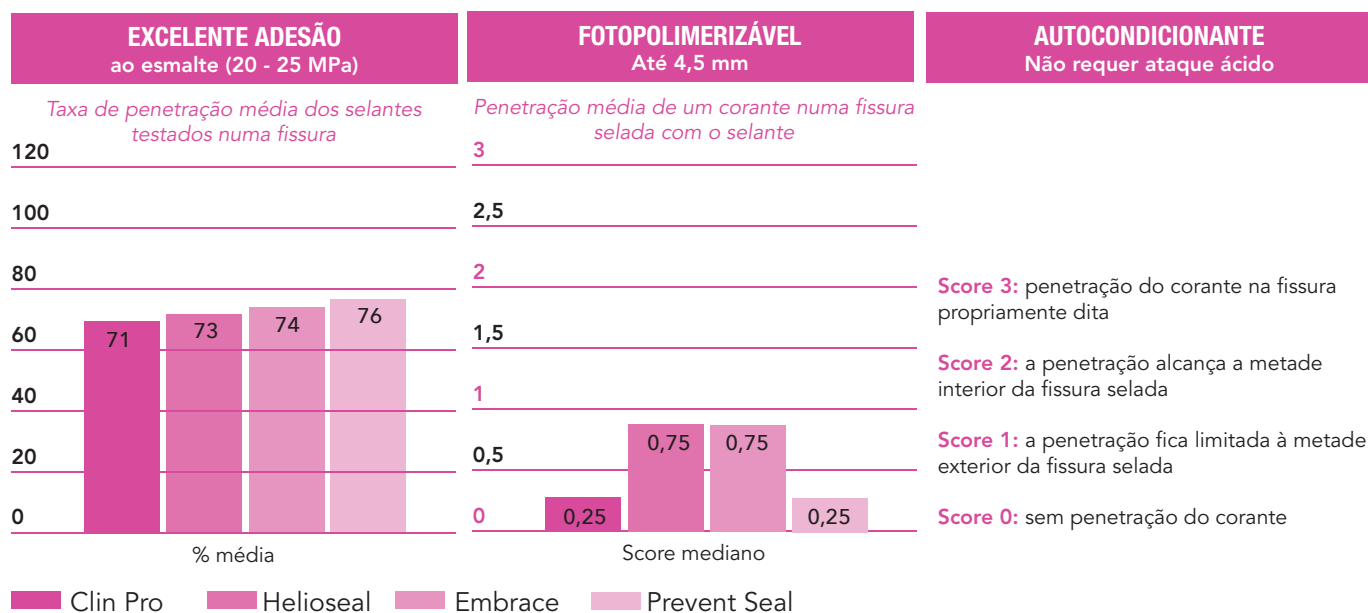
O selamento de fissuras é prática habitual nos dois primeiros molares definitivos que crescem, respetivamente, aos 6 e aos 12 anos de idade. Aplica-se compósito na fissura. Ao endurecer, o compósito protege mecanicamente o dente e também o fortalece devido ao seu conteúdo de flúores.

Costuma ser recomendado em crianças para proteger o esmalte enquanto ainda são jovens. Também pode utilizar-se em dentes sãos de adultos quando exista um elevado risco de cáries. Embora evite 80 % das lesões provocadas pelas cáries nas faces dos dentes, não dispensa a manutenção de uma boa higiene oral.

Fonte: "Les scellements de sillons (sealants), pourquoi et comment ?", UFSBD

Avaliação comparativa da estanquidade de 4 materiais utilizados para selar sulcos e fissuras.

Laboratoire IMEB, UFR d'Odontologie de Marseille, Dra. Elena Savi, Prof. Corinne Tardieu, Prof. Jacques Déjou



CONCLUSÃO DO ESTUDO:

O desempenho do Prevent Seal, ou seja, a penetração do selante em sulcos e fissuras e a estanquidade da união periférica, é equivalente ao dos selantes convencionais que requerem ataque ácido com ácido fosfórico.

Como avaliar o risco individual de cáries (RIC)?

Classificar com um RIC elevado os pacientes que apresentem pelo menos um dos seguintes fatores de risco individuais:

- Não escovam os dentes todos os dias com uma pasta de dentes com flúor
- Ingerem regularmente açúcar fora das refeições principais ou ao lanche (alimentos açucarados, bebidas açucaradas, guloseimas)
- Tomam, a longo prazo, medicamentos açucarados ou que causam hipossaliva
- Fissuras anfractuadas (profundas e estreitas no exame clínico) nos molares
- Presença de placa visível a olho nu sem utilização de revelador
- Presença de cáries (danos na dentina) e/ou lesões iniciais reversíveis (danos no esmalte)

Classificar com um RIC baixo os pacientes que não apresentem nenhum destes fatores de risco individuais.

Em caso de RIC elevado



Estado inicial



1 Limpar com escova e jato de água



2 Secar cuidadosamente



3 Aplicar o Prevent Seal



4 Deixar atuar 15 s



5 Fotopolimerizar 20 s



6 Controlar a oclusão



Resultado final

Em vez das escovas, pode utilizar-se a abrasão por ar desde que o dente seja minuciosamente enxaguado antes da aplicação do selante. Não podem ficar resíduos de sílica, pois estes reduzem a adesão do Prevent Seal. A superfície preparada deve estar completamente seca antes de aplicar o Prevent Seal, já que este é hidrófobo.

O Prevent Seal é uma resina composta e, como tal, é compatível com todos os compostos do mercado. Contém canforoquinona como fotoiniciador. Utilize uma lâmpada de fotopolimerização com um comprimento de onda entre 480 e 500 nm.

Referências bibliográficas

PREVENT SEAL

Seringas (1,2 ml) + 10 pontas + 3 escovas.....	PVSEAL-1.2
15 escovas pontiagudas	PVBRO-15
20 pontas de agulha 25G.....	PVSE-25G

Visite-nos em www.itena-clinical.com

