



making work easy

Comunicado de imprensa

Hilzingen, Alemanha – Setembro 2026

Maior confiabilidade no processo de ativação de superfícies de zircônia

A Renfert apresenta o BASIC prebonder XS para a ativação padronizada de superfícies de zircônia e de outros materiais

Há décadas, a Renfert é sinônimo de tecnologia de microjateamento odontológico. Com o BASIC prebonder XS, a empresa agora oferece essa competência como sistema compacto. Projetado especificamente para a ativação de superfícies, o BASIC prebonder XS cria condições definidas para o pré-tratamento adesivo de zircônia, ligas metálicas, assim como materiais híbridos e polímeros modernos. Este sistema especialmente desenvolvido padroniza uma etapa de processo que antes era altamente dependente do usuário, preenchendo assim uma lacuna no fluxo de trabalho da cimentação adesiva.

BASIC prebonder XS foi desenvolvido em colaboração com a Pesquisa em Materiais Dentários da Policlínica de Prótese Dentária do Hospital Universitário da LMU Munique. A experiência da Renfert em tecnologia de microjateamento odontológico e a expertise em ciência dos materiais da LMU foram incorporadas diretamente ao sistema. A energia de jateamento, a geometria do bico e o abrasivo são precisamente ajustados para garantir que as condições de processo cientificamente definidas possam ser implementadas de forma confiável na rotina clínica.

Para isso, BASIC prebonder XS combina um manômetro de precisão com área de trabalho marcada, a ponta Prebonder control tip para manter uma distância de trabalho constante, o bocal Prebonder jet nozzle especialmente desenvolvido e o agente de jateamento de corindão de alta

pureza Prebonder Surface Pro. O sistema é complementado por Prebonder control pad, que permite verificar a intensidade do jato dentro de segundos antes da aplicação. Com seu sistema compacto de tanque único, BASIC prebonder XS pode ser facilmente integrado aos fluxos de trabalho existentes. Ele é usado com uma câmara de jateamento existente ou uma caixa de jateamento separada, permitindo um fluxo de trabalho padronizado sem a necessidade de ajustes complexos.

Com BASIC prebonder XS, o jateamento se torna Prebonding – a ativação da superfície cientificamente definida antes da cimentação adesiva.

2.180 caracteres

Mais informação

Renfert GmbH | Untere Giesswiesen 2 | 78247 Hilzingen | www.renfert.com

Contato

Christelle Kinzelbach | Tel. +49 7731 8208 346 | E-Mail: christelle.kinzelbach@renfert.de