



making work easy

Comunicado de imprensa

Hilzingen, Alemanha – Outubro 2026

Micro Heroes - 5 formas, uma missão: Detalhes perfeitos

A Renfert expande a família lay:art trazendo um sistema de pincéis para Micro-Layering

Com mais de 40 anos de experiência no desenvolvimento de pincéis para tecnologia dentária, a Renfert expande sua família lay:art com um novo sistema de pincéis: lay:art micros. Em colaboração com especialistas internacionais em cerâmica, foram desenvolvidas cinco geometrias especializadas para atender às exigências dos modernos conceitos de Micro-Layering e personalização.

O desenvolvimento de lay:art micros seguiu um princípio claro: as cinco geometrias de pincel são adaptadas a diferentes etapas de modelagem, coloração e design de superfície. Spike, Blade, Sting, Nano e Fan permitem modelagem, coloração e design de superfície controlados, utilizando mínimas quantidades de material. As geometrias coordenadas permitem uma clara separação das etapas de trabalho individuais – desde a aplicação precisa de pigmentos até a colocação e distribuição de materiais pastosos e, finalmente, o alisamento e a estruturação da superfície. Com isso, o sistema permanece flexível: Dependendo do material, da aplicação e do estilo de trabalho pessoal, são utilizadas as geometrias necessárias para a respectiva etapa. Dessa forma, lay:art micros combina especialização com liberdade de escolha individual, oferecendo a possibilidade de encontrar o pincel ideal, mesmo no Micro-Layering. A especialmente desenvolvida tecnologia de fibra sintética garante elasticidade, resiliência e baixa absorção de material. Isso permite que até mesmo as menores quantidades sejam guiadas e dispensadas com precisão.

lay:art micros foi projetado para o processamento de materiais cerâmicos e compósitos pastosos. Assim, o sistema segue uma lógica unificada para dois mundos de materiais. As fibras são resistentes a álcool, concentrados de limpeza e monômeros viscosos, mantendo sua estabilidade dimensional mesmo após uma limpeza intensiva. O conjunto inclui cinco pontas de pincel intercambiáveis, dois

cabos ergonômicos de alumínio e um rígido estojo de proteção. Com o lay:art micro, a Renfert transfere as consagradas vantagens de sua tecnologia de pincéis para o mundo do Micro-Layering: de forma controlada, diferenciada e especializada.

2.265 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