



making work easy

Comunicado de imprensa

Hilzingen, Alemanha – IDS 2023

A Renfert impressiona com o spray de fosqueamento 3D extra fino

Renfert-Scanspray extra fine: para resultados de escaneamento ainda mais precisos

Com o Renfert-Scanspray extra fine, a Renfert apresenta um spray de fosqueamento de alta qualidade para resultados de escaneamento altamente precisos. A Renfert sublinha assim seu compromisso com a precisão para um trabalho sem esforço – “making work easy”.

O Renfert-Scanspray extra fine é um spray de fosqueamento 3D de alta qualidade para o escaneamento extraoral de superfícies brilhantes e/ou altamente refletoras (por exemplo, modelos, estruturas). Nomen est omen – graças à sua estrutura microfina, o spray pode ser aplicado em uma camada ultrafina. Uma aderência melhorada proporciona ainda mais conforto.

Camada de fosqueamento homogênea

Com o Renfert-Scanspray extra fine, todos os materiais imagináveis podem ser foscados de modo que as características das superfícies, bem como as macro e microtexturas, possam ser capturadas por scanners 3D de laboratório. Graças à aplicação homogênea de spray sem formação de flocos e bolhas, o risco de erros dimensionais é reduzido ao máximo. O Renfert-Scanspray extra fine pode ser pulverizado em uma espessura de camada uniforme. Uma válvula de pulverização especial favorece o fosqueamento preciso de peças pequenas. Além disso, o spray proporciona uma opacidade maior que os sprays de varredura convencionais, de modo que os reflexos são ocultados ao máximo e até mesmo as estruturas mais finas são reproduzidas exatamente. Um alto grau de precisão seletiva com representação detalhada das arestas garante igualmente resultados de escaneamento precisos.

Aplicação eficiente

O spray de fosqueamento é eficiente na aplicação. Devido ao curto tempo de secagem, a preparação dos objetos para o processo de escaneamento é feita rapidamente. Após o escaneamento, o spray pode ser removido facilmente e sem necessidade de produtos químicos utilizando um jateador de vapor.

O Renfert-Scanspray extra fine é particularmente adequado para trabalhar com scanners de laboratório e otimizado para as mais altas exigências de precisão. Como todos os Renfert-Scansprays, é isento de dióxido de titânio. O rigoroso nível de precisão se alia aqui ao elevado conforto de aplicação. O resultado é típico Renfert: “making work easy”.

2.318 caracteres

Mais informações

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

Contato

Alberta Domnick | Tel. +49 7731 8208 898 | E-Mail: Alberta.Domnick@renfert.com