

Zuverlässige Entfernung von Gerüchen und Schadstoffen in Nagelstudios durch spezielle Hochleistungsfiltermedien von Nova Flair.

Gerüche, d.h. eine gasförmige „Kontamination“ der Luft, wird im Bereich des Nageldesigns als störend empfunden. Daher hat der Wunsch nach einer effizienten Geruchsfiltration und die Ansprüche an die Luftqualität in der letzten Zeit stetig zugenommen, insbesondere auch in Nagelstudios.

URSACHEN

Die Gerüche und Dämpfe im Nagelstudio können zum größten Teil auf die verwendeten Produkte zurückgeführt werden. An erster Stelle verursacht das Acrylliquid (Flüssigkeit) die am stärksten wahrzunehmenden und beißenden Gerüche und Schadstoffdämpfe. Diese Flüssigkeit besteht zum Großteil aus einem sehr reaktiven Monomer und verflüchtigt sich schnell, da sich die Moleküle mit dem Sauerstoffmolekül verbinden. Auch durch Gelprodukte, Nagellacke und verschiedene Klebstoffe entstehen Gerüche, die an die Umgebungsluft im Nagelstudio abgegeben werden. Jedoch werden meist nicht alle als beißend wahrgenommen, was diese Gerüche daher auch nicht ungefährlich macht.



sind Sorbenzien, z.B. mit sphärischen Hochleistungsadsorbenzien oder Ionentauscher, die in einem homogenen, offenporigen PUR – Schaum integriert sind.

Die gasförmigen Verunreinigungen werden dabei im Mikroporensystem der Adsorbenzien sicher und dauerhaft gebunden. Diese Adsorbenzien besitzen eine definierte innere Oberfläche von bis zu 2100 m²/g, eine multimodale Porenverteilung und dadurch bedingt eine hohe Adsorptionskapazität und –kinetik.

DIE PROBLEMLÖSUNG

Durch die Integration des optionalen synthetischen Filtermediums bei allen TAI-FUN®-Staubabsaugungen von NOVA FLAIR® ermöglicht sowohl unangenehme Gerüche und Dämpfe, als auch gesundheitsgefährdende Substanzen schnell und dauerhaft zu entfernen. In Verbindung mit dem Original NOVA FLAIR® Kombifilter mit Aktivkohlebeschichtung werden dabei auch feste Feinstaubpartikel zuverlässig zurückgehalten.

(© - Anton Herb - 2019)

EIGENSCHAFTEN DES FILTERMEDIUMS

Die Kernkomponenten dieses speziellen High-Tech-Filtermediums von NOVA FLAIR®