

NO ODOR

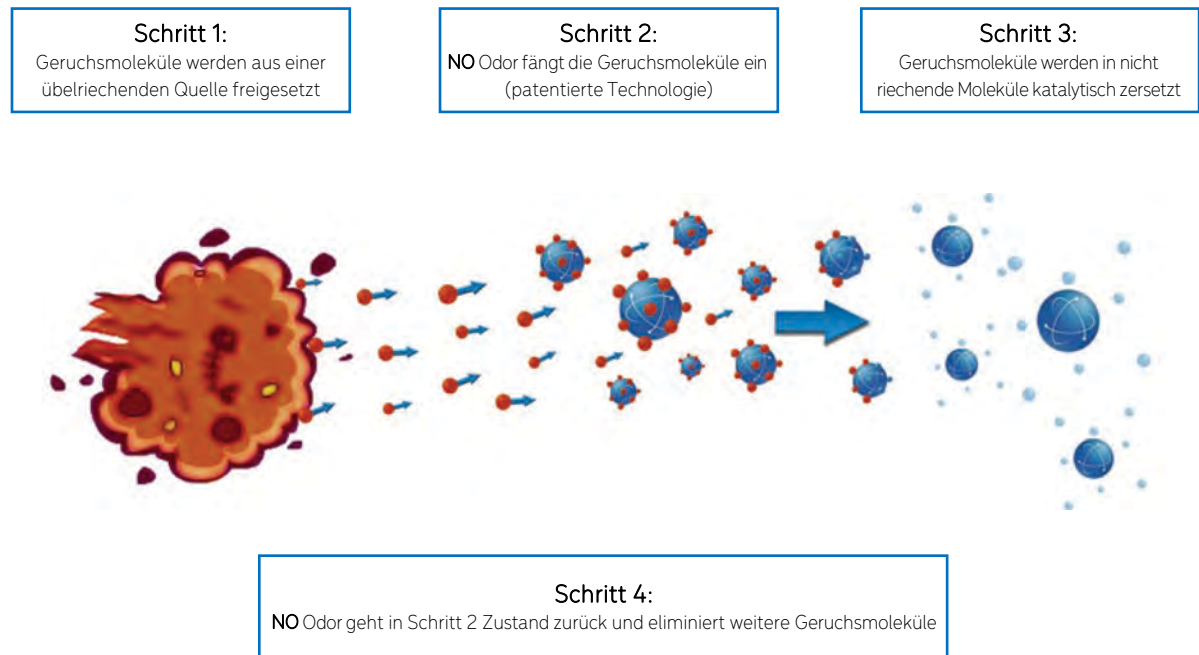
Umweltfreundliche und lang anhaltende Geruchseliminierung

Die NO Odor Technologie – Die technologische Einführung

Wie funktioniert NO Odor?

Bei **NO Odor** handelt es sich um einen breit wirksamen Geruchseliminator, der Gerüche durch das aktivierte Atom katalytisch zersetzt. Gerüche die durch Stickstoff oder Schwefel hervorgerufen werden können fast vollständig eliminiert werden. Gerüche wie Schweiß, Tier, Urin, Rauch, Kot können innerhalb von 10 min stark reduziert oder gar eliminiert werden.

Nachstehendes Schaubild verdeutlicht den Prozess der Geruchseliminierung – Catch & Release



NO Odor wird durch Sprühen auf Oberflächen aufgebracht oder durch Sprühen in die Luft verwendet. Erst durch das Verdunsten von Wasser, wird die volle Wirkungsweise von **NO Odor** erreicht. Das Silicium Dioxid agglomeriert und bildet eine dreidimensionale Struktur aus.

Auf diese Weise können Gegenstände wie z.B. Textilien, Holz, Metall, Stein, Mörtel, Farben mit einer geruchseliminierenden Schicht bedeckt werden.

Den Anwendungsmöglichkeiten sind dabei keine Grenzen gesetzt.

So können zum Beispiel auch Pads mit **NO Odor** benetzt werden und in Kühlschränke, Wohnungseinrichtungen, Kleiderschränke, Schuhe usw. gelegt werden.

Wie differenziert sich NO Odor von anderen Geruchseliminierungs-Technologien

Ein wichtiger Aspekt, der diese Technik von den aktuell bekannten unterscheidet, ist nicht nur die Art der Geruchseliminierung sondern auch die lang anhaltende Wirkung.

Die lang anhaltende Wirkungsweise lässt sich mit dem Catch & Release Prozess erklären. Im Falle von **NO Odor** werden die Geruchsmoleküle an der aktivierten Oberfläche „eingefangen“ und mittels Katalyse durch die aktivierten Atome chemisch zersetzt. Die inaktivierten Geruchsmoleküle werden von der dreidimensionalen Oberfläche wieder freigelassen und die aktiven Atome sind wieder in der Lage diesen Prozess von neuem zu beginnen.