

## Nanoprotect-BioActive

Nanoprotect-BioActive ist ein hochkonzentrierter, mikrobiologischer Geruchsentferner mit Depot- und Hygienewirkung. Das Produkt eliminiert Gerüche überall dort, wo organische Stoffe zersetzt werden. Geruchsbelästigungen werden an der Ursache bekämpft und nicht mit parfümierten Zusatzstoffen überdeckt. Das sorgt für eine nachweisliche Verbesserung der Hygiene. Nanoprotect-BioActive ist „Dermatologisch getestet“ und ungefährlich für Mensch, Tier und Umwelt.

### Geruchsbildung - Was ist das Problem ?

Wenn sich Reste von organischen Stoffen (Urin, Kot, Speisereste, Körperfette, Schweiß, Pflanzenabfälle, etc.) ablagern, werden diese Rückstände von Bakterien zersetzt. Hierbei entstehen äußerst unangenehme Gerüche die schwer zu neutralisieren sind.

### Wie wirkt Nanoprotect-BioActive ?

Die in Nanoprotect-BioActive enthaltenen mikrobiologischen Bakterien sind in der Lage organische Rückstände vollständig zu verzehren. **Dieser Prozess vollzieht sich absolut geruchlos.** Da die Rückstände komplett abgebaut werden, verlieren die geruchserzeugenden Bakterien ihre Nahrungsquelle und die Ursache wird beseitigt. Die zuvor belasteten Stellen werden dadurch völlig geruchsfrei.

Durch die Depotwirkung hält dieser Effekt auch dann an, wenn sich neue organische Rückstände auf den bereits behandelten Stellen ablagern. Die bis dahin inaktiven mikrobiologischen Bakterien werden erneut aktiviert und verrichten ihr „Arbeit“ wie zuvor beschrieben. Der Hygienestatus wird dauerhaft verbessert.

### Wie wirken herkömmliche Geruchsentferner ?

Gängige Raumsprays und Duftöle sind parfümierte Geruchsüberdecker. Sie wirken nur kurzzeitig und verschlimmern die Situation oftmals durch das Entstehen unangenehmer Mischgerüche. Die Ursache der Geruchsbelastung bleibt dabei unangetastet.

### Was unterscheidet Nanoprotect-BioActive von anderen mikrobiologischen Reinigern ?

Durch die Verwendung eines beschleunigenden Additivs wirkt Nanoprotect-BioActive wesentlich schneller als vergleichbare Geruchsneutralisierer mit ähnlicher Technologie. Zusätzlich wird die Langzeit-Depotwirkung erheblich verbessert. Nanoprotect-BioActive ist kein Biozid.

### Welche Untergründe sind für eine Behandlung mit Nanoprotect-BioActive geeignet ?

- Verwendbar auf allen Oberflächen, die mit Wasser in Kontakt kommen dürfen
- Kann im direkten Kontakt mit Mensch und Tier angewendet werden
- Bestmögliche Ergebnisse werden auf saugenden Untergründen erzielt

### Einige Beispiele der unzähligen Anwendungsmöglichkeiten:

- Multifunktional für Küche, Dusche, Bad, WC, Auto, Boot und Caravan
- Neutralisiert Gerüche in Abfallbehältern, Müllcontainern und Windeleimern
- Erfolgreich gegen kalten Rauch und Nikotingeruch
- Erfrischt Teppiche, Vorhänge und Decken
- Milch- oder Speisereste werden wirksam abgebaut
- Stoffbezüge von Sitzen, Sessel, Stuhl oder Couch riechen wieder angenehm
- Schuhe und Sportbekleidung werden geruchsfrei ausgestattet
- Hauseingänge, Passagen, Treppenhäuser und Kellerwände riechen nicht mehr muffig
- Hilfreich in der Altenpflege bei Harninkontinenz und Erbrochenem
- Katzenkörbchen, Katzenklos, Hundebetten oder Futterunterlagen riechen nicht mehr unangenehm
- Verunreinigungen im Tierfell können hautverträglich behandelt werden
- Wirksam bei Reviermarkierungen
- Hilfreich bei Käfig- oder Stallreinigung

# NANOPROTECT

**Technische Daten:**

Lösung von mikrobiologischen Bakterien (Klasse 1) in Wasser

**Anwendung:**

Das Produkt wird als Konzentrat geliefert und sollte zur Anwendung 1:1 mit Wasser verdünnt werden. Bei extremen Belastungen kann eine Behandlung auch unverdünnt durchgeführt werden.

Grobe Verschmutzungen müssen vor der Behandlung entfernt werden. Das Produkt satt und flächendeckend auf die kontaminierten Stellen aufsprühen. Bei saugenden Untergründen empfiehlt sich mehrmaliges Einsprühen „nass in nass“. Die zu neutralisierenden Rückstände müssen vollständig bedeckt sein. Bei glatten Oberflächen aufsprühen und mit einem Lappen gleichmäßig verteilen.

Sofort nach Aufsprühen werden die mikrobiologischen Bakterien aktiv. Bei sehr hartnäckigen Belastungen können mehrere Behandlungsvorgänge über einen Zeitraum von mehreren Tagen nötig sein. Eine Auffrischung oder Verstärkung der Wirkung kann grundsätzlich jederzeit durchgeführt werden.

Die Depotwirkung ergibt sich nur bei saugenden Untergründen. Auf glatten Untergründen wie Kacheln oder Fliesen lagern sich die aktiven Bakterien zwar ab, werden aber durch Wasser oder Verwendung von anderen Reinigungsmitteln weggespült. Die Verwendung von sauren Reinigern kann die Depotwirkung auch bei saugenden Untergründen reduzieren.

Details in der Verarbeitung sind stark abhängig von der zu beschichtenden Oberfläche. Gerne beraten wir Sie ausführlich zu diesem Thema.

**Reichweite:**

Je nach Menge des Auftrags zwischen 8 – 15 m<sup>2</sup> je Liter gebrauchsfertiger Mischung. Der Verbrauch ist stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes und dem Grad der Verschmutzung.

**Gesundheit:**

Enthält keine freien Nanopartikel, welche möglicherweise gesundheitsgefährdend sind.

**Gebindegrößen:**

1,0 Liter Flasche, 5,0 Liter Kanister, 10,0 Liter Kanister. Weitere Gebindegrößen sind nach Absprache und in Abhängigkeit des Transportweges zu vereinbaren.

**Kennzeichnung / Transport:**

Kein gefährliches Transportgut nach ADR/RID/IMDG/IATA.

**Lagerung:**

Mindestens 24 Monate in geschlossenen Originalgebinden. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Schutzmaßnahmen/Hinweise:**

Bei der Verarbeitung sind die Hinweise und die Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten. Wir weisen darauf hin, dass beim Umgang mit Chemikalien die nötigen Sicherheitsvorkehrungen einzuhalten sind. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des technischen Merkblattes keine Haftung abgeleitet werden. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten. Für unsachgemäße Handhabung wird keine Haftung übernommen. Im Falle einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

**Alle Informationen über unsere Produkte Sie hier:**

<http://bit.ly/Nanoprotect-Informationen>

Stand: 06.11.2017