



San Aero

Trwała czystość i higiena

Skuteczna ochrona

Gwarancja bezpieczeństwa

Niskie koszty



NANOTECHNOLOGIA W PRZEMYŚLE I PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM

Bezpieczna i wydajna produkcja



SmartCoat™ ELIMINUJE
Z POWIETRZA DO

99,9%*

BAKTERII, WIRUSÓW, PLEŚNI,
GRZYBÓW, ALERGENÓW,
TOKSYN ORAZ NIEPRZYJEMNYCH
ZAPACHÓW.

* w warunkach laboratoryjnych

SAN AERO TO UNIKALNA NANOTECHNOLOGIA WYKORZYSTUJĄCA WŁAŚCIWOŚCI DWUTLENKU TYTANU (TiO₂) DO SAMOOCZYSZCZANIA POWIETRZA I POWIERZCHNI Z ZANIECZYSZCZEŃ.

San Aero stosuje płynny preparat o nazwie SmartCoat™, który jest nanoszony na powierzchnie za pomocą specjalnego elektrostatycznego dyfuzora. Tworzy on fotokatalityczną eko-warstwę, która przy udziale dowolnego źródła światła, skutecznie eliminuje z powietrza oraz powierzchni wszelkie zanieczyszczenia organiczne i nieorganiczne. Skuteczność działania nanowarstwy oraz efekt samooczyszczania utrzymuje się przez 24 miesiące.

EFEKTYWNIENIE LIKWIDUJE

- ◆ BAKTERIE
- ◆ WIRUSY
- ◆ ALERGENY
- ◆ ZANIECZYSZCZENIA ORGANICZNE
- ◆ PLEŚŃ
- ◆ TOKSYNY
- ◆ LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE
- ◆ ZARODNIKI GRZYBÓW
- ◆ NIEPRZYJEMNE ZAPACHY
- ◆ MIKROORGANIZMY

GWARANTOWANE KORZYŚCI

Ograniczenie kosztów i zmniejszenie uciążliwości tradycyjnych metod dezynfekcji i zapewnienia czystości.

Zapewnienie higienicznej i bezpiecznej produkcji.

Produkcja w bakteryjnie czystym środowisku może mieć korzystny wpływ na jakość produktu i wydłużenie okresu jego przydatności do zużycia.

Zwiększenie renomy producenta jako firmy stosującej najnowsze rozwiązania i technologie towarzyszące produkcji.

W przypadku ferm hodowlanych - istotne zmniejszenie zachorowalności zwierząt.

Usuwanie nieprzyjemnych i intensywnych zapachów oraz toksycznych lotnych związków organicznych - zwiększenie komfortu i bezpieczeństwa pracy.

Bezpieczeństwo - aplikacja przyjazna dla ludzi, zwierząt i środowiska.

Ułatwienie utrzymania czystości dzięki antystatyczności powierzchni.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

SmartCoat™ znajduje zastosowanie w miejscach o wysokich wymaganiach w zakresie higieny. Produkt eliminuje bakterie, wirusy, pleśnie z powietrza i powierzchni oraz usuwa nieprzyjemne zapachy. Aplikacja ma zastosowanie w szczególności:



ZAKŁADY PRODUKCJI
ŻYWNOŚCI I NAPOJÓW



PRZEMYSŁ MLECZARSKI



FERMY HODOWLANE



BROWARY I GORZELNIE



UBOJNIE



PRZEMYSŁ PIEKARNICZY



MAGAZYNY ŻYWNOŚCI
I PRODUKTÓW SPOŻYWCZYCH,
CHŁODNIE



PRZEMYSŁ FARMACEUTYCZNY

SZYBKIE I TRWAŁE DZIAŁANIE

NATYCHMIASTOWE OCZYSZCZANIE

SmartCoat™ natychmiast po zastosowaniu skutecznie redukuje zanieczyszczenia z powietrza i powierzchni. Po upływie 24h nanopowłoka jest w pełni odporna na ścieranie.

DŁUGOTRWAŁA, SAMOCZYNNA OCHRONA

Aktywność fotokatalityczna SmartCoat™ utrzymuje się przez 24 miesiące. Jest ona wywoływana przez światło, zarówno dzienne, jak i sztuczne.

ATESTY I CERTYFIKATY

- ✓ Jedyna w Polsce nanotechnologia z atestem bezpieczeństwa Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny
- ✓ Certyfikaty z Polski, Europy i Azji
- ✓ Badania i testy z Polski i całego świata potwierdzające skuteczność i trwałość działania SmartCoat™
- ✓ Liczne nagrody na całym świecie oraz w Polsce od 2012 roku

SZEROKIE ZASTOSOWANIE

Dzięki unikalnej metodzie nano-3D, aplikacja SmartCoat™ może być stosowana na wszelkiego rodzaju powierzchniach gładkich, porowatych oraz na tkaninach.

WYKWALIFIKOWANY ZESPÓŁ

Usługa wykonywana jest przez profesjonalnie przeszkolone zespoły techniczne z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu.



OCHRONA
24H/7



2 LATA
GWARANCJI



SAMOCZYSZCZANIE
POWIETRZA
I POWIERZCHNI



ATEST
PZH

REKOMENDACJE



Johnson & Johnson

NAGRODY



KONTAKT

San Aero Sp. z o.o.

✉ kontakt@sanaero.pl

Rondo ONZ 1

☎ 22 35 000 36

00-124 Warszawa

🌐 www.sanaero.pl

NIP: 525-267-66-33

📘 @SanAeroPoland