



San Aero

Trwała czystość i higiena

Skuteczna ochrona

Gwarancja bezpieczeństwa

Niskie koszty



NANOTECHNOLOGIA W TRANSPORCIE

Podróż i transport w zdrowej atmosferze



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.

EFEKTYWNE DZIAŁANIE



USUWA BAKTERIE,
WIRUSY, ALERGENY,
PLEŚNIE



NIETOKSYCZNY



ELIMINUJE SMOG
I LOTNE ZWIĄZKI
ORGANICZNE



EKOLOGICZNY



NEUTRALIZUJE
ZAPACHY



SAMOOCZYSZCZANIE
24/7

GWARANTOWANE KORZYŚCI

Bezpieczeństwo pasażerów, obsługi środków transportu i przewożonych ładunków dzięki ograniczeniu namnażania się bakterii i wirusów oraz ich rozprzestrzeniania.

Ekonomizacja i ułatwienie utrzymania czystości dzięki efektowi antystatyczności i hydrofilności powierzchni - odpychanie kurzu i mniejsza podatność na zabrudzenia.

Zmniejszenie narażenia pracowników centrów logistycznych na styczność z bakteriami.

Skuteczna metoda w walce ze smogiem, zapewniająca podróżującym i kierującym czystsze powietrze, pozbawione szkodliwych substancji oraz toksyn.

Usunięcie nieprzyjemnych zapachów oraz toksycznych lotnych związków organicznych uwalnianych z materiałów wykończenia wnętrza.

Bezpieczeństwo - ekologiczna aplikacja przyjazna dla ludzi, zwierząt i środowiska.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

SmartCoat™ znajduje zastosowanie w środkach transportu przewozów pasażerskich i towarowych oraz ich infrastrukturze, gdzie dochodzi do nagromadzenia się, wymiany oraz mutowania bakterii i wirusów, jak również kumulowania toksycznych substancji emitowanych przez różne źródła (tworzywa sztuczne, wykładziny, farby, kleje, tkaniny syntetyczne itp.), co w konsekwencji prowadzi do rozprzestrzeniania się chorób. Dzięki aplikacji SmartCoat™, przez 24 miesiące są eliminowane znajdujące się w powietrzu i na powierzchniach bakterie, wirusy, pleśnie, alergen i nieprzyjemne zapachy oraz zyskuje się większą efektywność w utrzymaniu czystości. Aplikacja ma zastosowanie w szczególności:



ŚRODKI KOMUNIKACJI
MIEJSKIEJ I JEJ INFRASTRUKTURA



SAMOLOTY I LOTNISKA



TRANSPORT KOLEJOWY



TAKSÓWKI
I WYPOŻYCZALNIE AUT



TRANSPORT MORSKI



PRZEWOZY KURIERSKIE



ŚRODKI TRANSPORTU
TOWAROWEGO



CENTRA LOGISTYCZNE

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