



PREZENTACJA DLA KLIENTA

i-Hygienic i.31 + i.71 w synergii z i-mop

Probiotyczne rozwiązanie problemu zapachu, osadu i biofilmu w toaletach i sanitariatach — mechanizm, portfolio i argumenty biznesowe dla zarządców obiektów.

Standardowe mycie nie usuwa przyczyny zapachu – usuwa jej skutki

Problem nie leży w częstotliwości mycia czy „sile” środka. Kwas moczowy skryształizowany w porach materiału i biofilm chroniący bakterie odorotwórcze nie są rozpuszczane przez detergent ogólnego przeznaczenia – a mop z wiadrem redystrybuuje zabrudzenie między powierzchniami, niż je usuwa. To ograniczenie metody, nie marki.

Rozwiązanie musi działać na obu poziomach jednocześnie, żeby efekt był trwały, nie tymczasowy.

Poziom biologiczny

Rozkład materii organicznej i biofilmu chroniącego bakterie odorotwórcze.

Poziom mechaniczny

Fizyczne usunięcie rozpuszczonego zabrudzenia z powierzchni – nie jego redystrybucja.

MECHANIZM

Żywy mechanizm, nie kolejny detergent

Preparat probiotyczny pozostawia na powierzchni żywą populację mikroorganizmów (najczęściej rodzaj *Bacillus*), która wydziela enzymy zewnątrzkomórkowe – proteazy, lipazy, amylazy – rozkładające białka, tłuszcze, skrobię i mocz w sposób ciągły, dopóki dostępne jest „pożywienie”.

**57–
88%**

redukcji warstwy tłuszczu w testach laboratoryjnych szczepów *Bacillus*

97%

ograniczenia tworzenia biofilmu względem grupy kontrolnej

Dane opisują zasadę działania tej klasy technologii, nie zmierzoną wydajność konkretnie i.31/i.71.



i.31 — Sanitary Cleaner Probiotic



i.71 — Floor Cleaner Probiotic

Codzienna pielęgnacja probiotyczna



i.31

Sanitary Cleaner Probiotic

Powierzchnie sanitarne — armatura, toalety, umywalki

- Cradle to Cradle Gold
- Niesklasyfikowany, bez ŚOI
- Formuła roślinna



i.71

Floor Cleaner Probiotic

Podłogi — aplikowany codziennie, w tym przez i-mop

- Cradle to Cradle Gold
- Ultrakoncentrat
- Bez konieczności płukania

Obie linie stosowane naprzemiennie z i-mop — brak nadmiernego płukania utrzymuje aktywną populację probiotyczną między myciami.

Gruntowne odkamienianie — trzy opcje wg materiału



i.33

Lime Soap Cleaner

Acid-free — bezpieczny dla marmuru, chromu,
szkła



i.34

Descaler

Niewskazany na marmurze, aluminium, miedzi



i.35

Descaler Forte

Sklasyfikowany — standardowe zasady
bezpieczeństwa

Sekwencja ma znaczenie: tam, gdzie obiekt ma zaległy, wielowarstwowy kamień, enzymy probiotyczne nie rozkładają już skryształizowanego węgla wapnia. Właściwa oferta to najpierw jednorazowe odkamienianie, a dopiero potem przejście na codzienną rutynę i.31/i.71.

Dlaczego i-mop, a nie mop i wiadro

Karty produktu i.31/i.71/i.34 zawierają identyczną klauzulę: zalecane minimalne dozowanie dotyczy stosowania z maszynami i-mop, i-fibre lub porównywalnym sprzętem wysokiej klasy. To udokumentowany protokół — mop nie usuwa efektywnie rozpuszczonego zabrudzenia z powierzchni, więc przy tradycyjnym mopowaniu potrzebne jest wyższe stężenie robocze.

90%

czystsze powierzchnie w testach ATP
niż po myciu mopem i wiadrem

97%

usuwania zabrudzeń, wobec 30–40%
dla tradycyjnego mopowania

0

redystrybucji zabrudzenia — roztwór
jest odsysany, nie rozprowadzany po
powierzchni

SYNERGIA SPRZĘTOWA

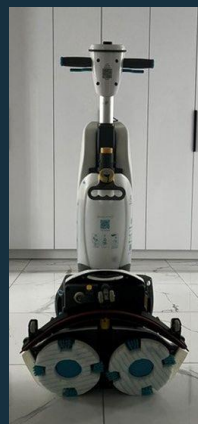
Teraz jeszcze więcej niż i-mop, innowacyjne pady PolyPlus , idealne do posadzek porowatych i strukturalnych

Koło Sinnera wskazuje na konieczność połączenia 4 czynników, i-mop w porównaniu z mopem daje bardzo dobre efekty. W pomieszczeniach sanitarnych, w toaletach zwykle są posadzki strukturalne, antypoślizgowe, bardzo porowate. Standardowe szczotki ani pady nie radzą sobie z usuwaniem brudu z takich podłóg. Teraz mamy rozwiązanie PolyPlus Pads. Specjalistyczne pady z polipropylenu, z tysiącami drobnych włosków, doskonale penetrują strukturę podłogi, usuwając brud z najdrobniejszych zagłębień. Testy potwierdziły doskonałą skuteczność w toaletach i sanitariatach. Połączenie i-mop+PolyPlus Pads + i-Hygienic: to rozwiązanie super skuteczne.



Większa skuteczność niż pady z mikrowłókien, nie wiążą brudu, łatwo go wypłukać a nawet wyprać

Dostępne na wszystkie modele i-mop: 36,40, 46, XL, XXL,
Wkrótce także dla maszyn Orbot



22tys m²

Duża trwałość, nawet do 22tys m2 dla maszyny imop XL/46

Zapach i brud to bezpośrednia utrata przychodu

84%

klientów uznaje nieczystą
toaletę za szkodliwą dla
wizerunku firmy

71%

częściej wraca i wydaje
więcej w obiektach z czystą
toaletą

52%

podejmuje konkretne
działanie po złym
doświadczeniu w toalecie

57%

wskazuje nieprzyjemny
zapach jako czynnik
odstraszający – 2. miejsce

Tork precyzuje mechanizm strat: 23% ogranicza jedzenie lub picie w obiekcie, 11% odradza znajomym odwiedziny, a 1 na 4 pracowników biurowych spędza mniej czasu w miejscu pracy z powodu złego stanu toalet.

Koszt pracy i zwrot z inwestycji w i-mop są zmierzone

Akademiska Sjukhuset, Uppsala (Szwecja)

46 000 €

oszczędności rocznie

1 506 h

pracy zaoszczędzonych rocznie

Szpital Mitie, Wielka Brytania

13–17 tys. £

oszczędności rocznie na maszynę

< 5 mies.

zwrot inwestycji (ROI)

Dane pochodzą z obiektów medycznych, gdzie procesy są najlepiej zmierzone – ale mechanizm (skrócenie czasu mycia i zużycia zasobów przez odzysk roztworu) jest identyczny w biurze, centrum handlowym czy obiekcie gastronomicznym.

Ryzyko poślizgu i wartość przetargowa certyfikacji

Ryzyko poślizgu — pozycja budżetowa

70 mld \$

rocznych kosztów odszkodowań i leczenia po poślizgnięciach i upadkach w USA

> 2 mln

urazów rocznie z winy podłóg i materiałów podłogowych

i-mop odsysa roztwór i pozostawia podłogę suchą i bezpieczną w ok. 30 sekund — bezpośrednio redukując ryzyko poślizgu w porównaniu z mopowaniem.

Certyfikacja Cradle to Cradle Gold



i.31 i i.71 są certyfikowane na poziomie Gold. C2C Certified funkcjonuje jako uznawany dowód zgodności w specyfikacjach przetargowych wymagających zrównoważonego rozwoju.

Produkty C2C mogą być zaliczane w punktacji LEED, BREEAM i DGNB — konkretny punkt w dokumentacji zgłoszeniowej, nie tylko deklaracja „eko”.

Dla zarządcy odpowiadającego za raportowanie ESG lub przystępującego do przetargu z klauzulą środowiskową — to realny argument dokumentacyjny.

Protokół w skrócie



Transparentność, na której można polegać

1

i.31 / i.71 nie są środkami dezynfekującymi i nie zastępują protokołów dezynfekcji tam, gdzie wymagana jest sterylność medyczna.

2

Dane o redukcji biofilmu i wydajności enzymatycznej pochodzą z literatury naukowej o tej klasie technologii — prezentowane jako wyjaśnienie mechanizmu, nie jako gwarantowany wynik liczbowy konkretnego produktu.

3

i.35 jest produktem sklasyfikowanym i wymaga zachowania standardowych zasad bezpieczeństwa; i.34 / i.35 są przeciwwskazane na marmurze, aluminium i miedzi.

Klient techniczny weryfikuje takie zastrzeżenia i tak — lepiej, żeby usłyszał je od nas niż odkrył sam.

Podsumowanie

Mechanizm biologiczny + mechaniczny, nie kolejny detergent

Portfolio dopasowane do etapu — codzienna pielęgnacja i gruntowne odkamienianie

Udokumentowany wpływ na przychód, koszty pracy i ryzyko poślizgu

Certyfikacja Cradle to Cradle Gold z realną wartością przetargową

**Dziękujemy za poświęcony czas— porozmawiajmy o pilotażu na Waszym obiekcie.
Jesteśmy do dyspozycji, piszcie na hello@i-teampolska.pl lub dzwońcie pod tel 12 268 32 18.**