

ROKO
GOLD

ROKO
HYGIENE

ROKO
CLASIK

ROKO
NANO

ROKO
fast & clean

CLEANING

Katalog
profesjonalnych środków utrzymania czystości



prima^{chem}

Prima-Chem Jan Paździurkiewicz

www.chemiaprofesjonalna.eu

phone: +48 604 181 526

e-mail: biuro@chemiaprofesjonalna.eu

SPIS TREŚCI

4	O FIRMIE
6	KOMPENDIUM WIEDZY
12	ROKO GOLD
22	ROKO HYGIENE
28	ROKO CLASIK
34	ROKO NANO
36	ROKO FAST&CLEAN
40	ALFABETYCZNY SPIS PRODUKTÓW



produkt przeznaczony do stosowania w obiektach służby zdrowia



produkt przeznaczony do stosowania w obiektach użyteczności publicznej oraz powierzchni mających kontakt z żywnością (np. w restauracjach)



mycie ręczne



mycie w szorowarce jednotarczowej



mycie w urządzeniu wysokociśnieniowym



mycie ręczne



mycie maszynowe



produkt przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach przemysłowych, warsztatach mechanicznych i zakładach przemysłu spożywczego



produkt przetestowany dermatologicznie



** economy



*** standard



**** premium



***** luxury

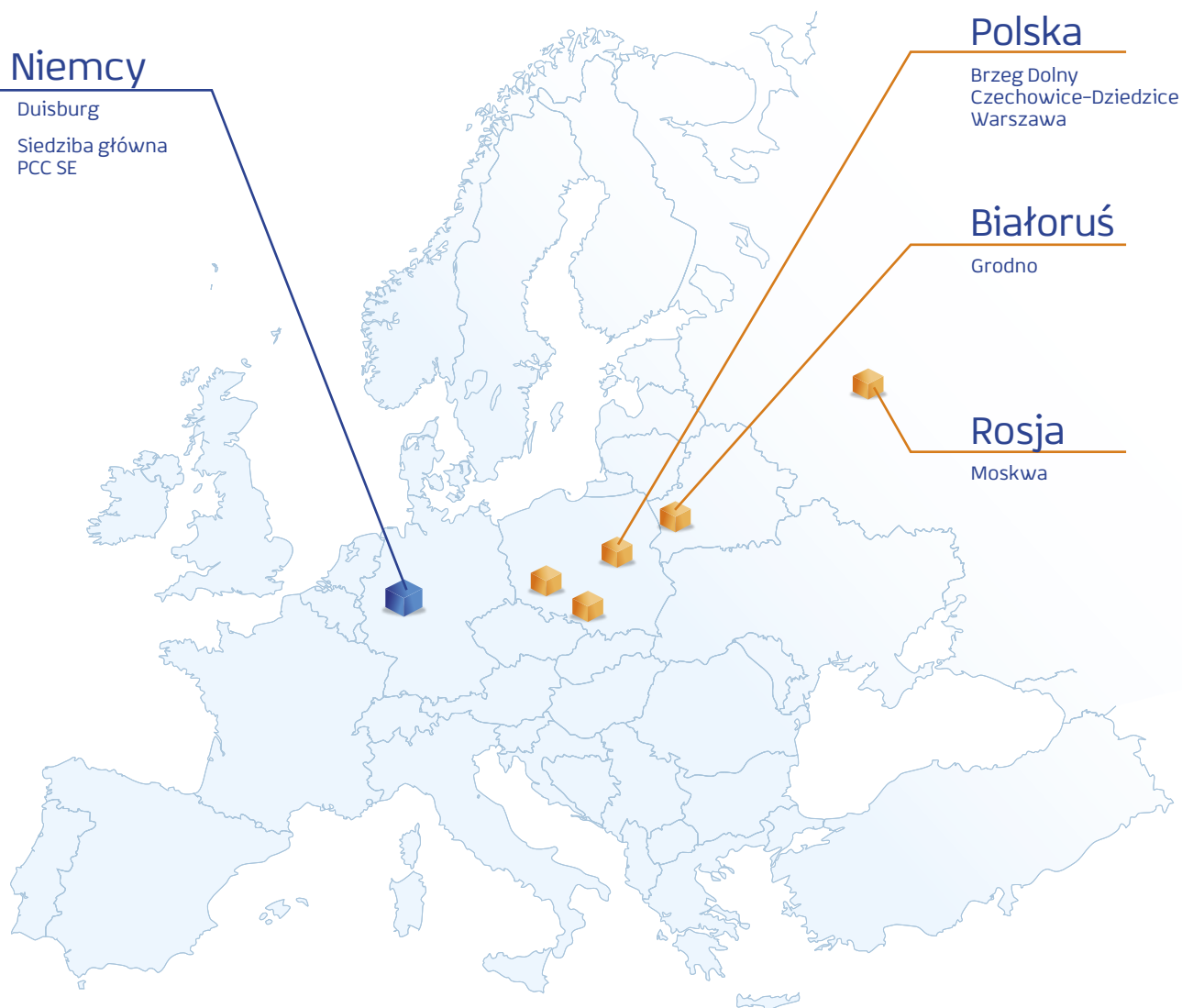


Szanowni Państwo,

Jest mi bardzo miło oddać w Państwa ręce nowy katalog chemii profesjonalnej PCC Consumer Products Kosmet. W tym roku z przyjemnością prezentujemy kolejne innowacyjne produkty głównie z serii Roko Gold oraz Fast&Clean. Mamy nadzieję, iż doskonała jakość w połączeniu z przystępną ceną pozwoli Państwu osiągnąć zamierzone efekty.

Prezes Zarządu – Dyrektor Generalny

Marcin Markiewicz



PCC Consumer Products Kosmet to zaufany partner oferujący prawdziwą CHEMIĘ DLA ZAWODOWCÓW.

PCC Consumer Products Kosmet jest częścią PCC Consumer Products Group zrzeszającej spółki produkujące dobra FMCG dla ostatecznego Klienta oraz specjalistyczne produkty dla profesjonalistów. Naszym branżowym inwestorem jest PCC SE z siedzibą w Duisburgu.

PCC to grupa ponad 70 spółek działająca obecnie w 16 krajach świata na międzynarodowych rynkach surowców chemicznych, transportu, energii, węgla, koksu, paliw, tworzyw sztucznych i metalurgii.

PCC Consumer Products Kosmet to specjalista we wszelkiego rodzaju płynnych środkach chemii gospodarczej i kosmetyków.

PCC Consumer Products Kosmet jest czołowym producentem **private label**. Podstawowym obszarem działalności Spółki jest produkcja wyrobów pod markami własnymi czołowych dyskontów i sieci handlowych.

Spółka od wielu lat jest jednym z najpoważniejszych graczy na rynku polskim jak i bardzo mocno rozwija się na rynkach zagranicznych.

Od kilku lat Firma zajmuje się również produkcją zleconą tj. **contract manufacturing**. Jest to forma outsourcingu tj. zlecenie produkcji znanych brandów do produkcji przez firmę zewnętrzną.

Kosmet to także producent **profesjonalnych środków utrzymania czystości**, przeznaczonych do użytku w różnego rodzaju instytucjach m.in. w szpitalach, szkołach, hotelach. Od niedawna powodzeniem rozwija dwie nowe linie produktów niezbędne w utrzymaniu czystości w przemyśle rolniczym i spożywczym. **ROKO AGRO** – to profesjonalne preparaty dedykowane rolnictwu, natomiast **ROKO FOODIN** – profesjonalne preparaty dedykowane przemysłowi spożywczemu.

Od wielu lat współpracuje z najbardziej liczącymi się ekspertami w utrzymaniu czystości w Polsce, dostarczając im rozwiązania specjalistyczne, higieniczne i czystościowe.

Spółka rozwija również sprzedaż swoich linii produktowych m.in. **ROKO, QUEVLO, SHIMM, SAVANTI**.

Linie produktów tworzone są z myślą o potrzebach naszych Klientów. Linia **ROKO GOLD** – to profesjonalne, skoncentrowane preparaty do czyszczenia i pielęgnacji wszelkiego rodzaju powierzchni, linia **ROKO HYGIENE** – to płynne mydła do systemów dozujących. Nowością w naszym portfolio są również mydła dedykowane do dozowników pianowych. **ROKO CLASIK** – to szeroka gama środków czystości do codziennego użycia m.in. płyny do mycia naczyń, uniwersalne środki czyszczące, płyny do mycia szyb, żele do toalet. **ROKO NANO** – to specjalistyczny płyn czyszczący różne powierzchnie m.in. drewno, powierzchnie z plastiku, czy też grille i piekarniki. Cała linia oparta jest o formułę nanotechnologii – która chroni i zabezpiecza powierzchnię przed wnikaniem brudu, kurzu, osadu. **ROKO FAST&CLEAN** to linia szczególnie polecana do dużych obiektów hotelowych i gastronomicznych. Są to produkty gotowe do użycia do różnego rodzaju powierzchni m.in. do szyb i powierzchni szklanych, preparaty do usuwania plam, odtłuszczania jak i do czyszczenia łazienek.

Innowacyjne rozwiązania technologiczne zastosowane w poszczególnych liniach produktowych pozwalają na szerokie spektrum zastosowań produktów w najwyższej jakości. W ofercie mogą Państwo znaleźć rozwiązania zarówno ekonomiczne w najlepszym połączeniu cena – jakość i specjalistyczne technologie do profesjonalnych zastosowań, w konkurencyjnej cenie.

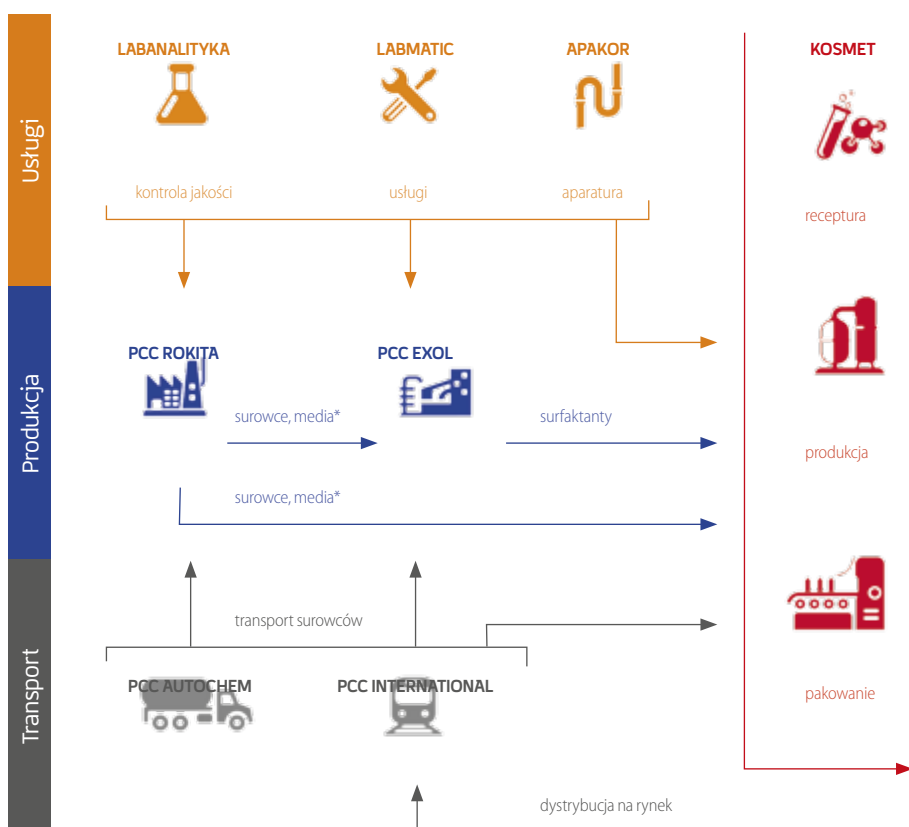
W trosce o Naszych Klientów dbamy o najwyższą jakość dostarczanych produktów, profesjonalną obsługę, jak i elastykę w polityce cenowej.

Dzięki wdrożonym systemom jakości nakładamy na siebie restrykcyjne normy, obligując nas do nieustannego dążenia do poprawy we wszystkich obszarach naszej działalności.

Kosmet to ogromny potencjał produkcyjny, doskonałe zaplecze surowcowe. Nieustające inwestycje, własne zaplecze laboratoryjno-badawcze oraz wykwalifikowana i doświadczona kadra, pozwala na wytwarzanie wysokiej jakości produktów, spełniających oczekiwania Naszych Klientów.

Produkujemy wykorzystując synergję jaką daje nam obecność w Grupie PCC – własne zaplecze laboratoryjne oraz bezpośredni dostęp do surowców.

Zobacz więcej na www.pcc.eu



*media: energia elektryczna, woda

Filozofia profesjonalnego utrzymania czystości

Sprzątanie – nic trudnego umyć, odkurzyć, zamieść. Oficjalna definicja znana powszechnie mówi: „Sprzątanie to zbiór czynności, które mają na celu poprawę estetyki pomieszczenia, usunięcie panującego nieładu oraz zaprowadzenie porządku”. Wiele z nas wydaje się, iż o sprzątaniu wie wszystko.

Nie jest przecież sztuką zakupić ogólnie dostępne środki chemiczne, odpowiedni sprzęt i posprzątać. Nie ma nic złego w takim podejściu, jeśli ograniczymy je do potocznie rozumianego utrzymywania czystości np. w naszych domach.

Sytuacja ulega zmianie kiedy zaczynamy rozmawiać o profesjonalnym utrzymaniu czystości w obiektach przemysłowych, halach, garażach, placówkach handlowych, magazynach, instytucjach publicznych, gdzie sprzątane powierzchnie oraz rodzaje zabrudzeń i ich stopień różnią się od tych wspomnianych wyżej.

W momencie kiedy zaczynamy przywiązywać wagę do odpowiedniego utrzymania czystości i higieny, zachowania właściwości użytkowych powierzchni oraz ich konserwacji, prezentowania wrażenia ogólnie panującej czystości, musimy przyjąć zupełnie inną filozofię. Wchodzimy w sferę sprzątania profesjonalnego, gdzie ogromne znaczenie mają wiedza, technika sprzątania, używany sprzęt a przede wszystkim używane środki chemiczne.

Taką filozofią kieruje się PCC Consumer Products Kosmet: przekazać jak najwięcej wiedzy oraz dostarczyć prawdziwą CHEMIĘ DLA ZAWODOWCOW, dzięki której osiągną oni zamierzony efekt. Ten katalog ma przybliżyć i podać kompendium wiedzy o chemii i jej zastosowaniom w utrzymaniu czystości i higieny, a także pokazać produkty najwyższej jakości, które tę wiedzę wykorzystują.

Usuwanie brudu

Proces fizyczny prowadzący do usunięcia brudu można opisać etapami:

- zwilżanie czyszczonej powierzchni
- penetracja związku powierzchniowo czynnego pomiędzy cząstki brudu
- osłabienie oddziaływania między cząsteczkami brudu
- emulgowanie cząstek brudu (rozbić brudu na bardzo małe cząstki) przez związki powierzchniowo czynne
- spłukanie zanieczyszczeń wodą

Koło Sinner'a

Zgodnie z kołem Sinner'a na wynik czyszczenia / sprzątania mają wpływ cztery zależne od siebie czynniki

Żeby sprzątanie było efektywne należy uwzględnić każdy z tych czynników. Zgodnie z kołem Sinner'a zmniejszenie działania jakiegokolwiek z czynników należy odpowiednio skompensować pozostałymi czynnikami.

W zależności od czyszczonej powierzchni, rodzaju zabrudzeń, częstotliwości sprzątania (mycie codzienne, mycie gruntowne) stosuje się do sprzątania roztwory robocze o różnym pH.

Czym jest skala pH?

Skala pH – ilościowa skala kwasowości i zasadowości roztworów wodnych związków chemicznych. Skala pH oparta jest na aktywności jonów $[H_3O^+]$ w roztworach wodnych. pH roztworów jest jednostką bezwymiarową i przyjmuje wartości od 0÷14.

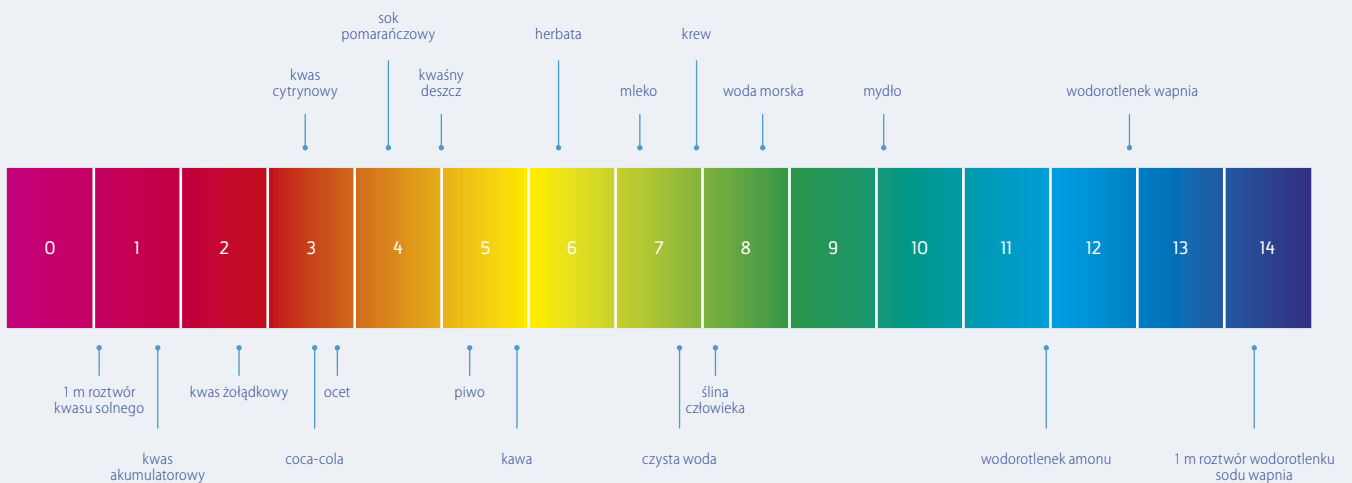
Znajomość pH danego środka chemicznego pozwala na wstępne rozpoznanie zastosowania preparatu chemicznego ze względu na to, że poszczególne rodzaje zabrudzeń są usuwalne jedynie przy określonym pH. Należy jednak pamiętać, że ekstremalnie wysokie i niskie wartości pH mogą uszkodzić niektóre powierzchnie.

Skala pH

$$pH = -\log_{10} [H_3O^+]$$

Ze względu na pH środki myjące możemy podzielić na:

PRODUKTY SILNIE KWAŚNE	wartość pH od 0,0 do 3,0
PRODUKTY SŁABO KWAŚNE	wartość pH od 3,0 do 6,5
PRODUKTY NEUTRALNE	wartość pH od 6,5 do 7,5
PRODUKTY SŁABO ZASADOWE	wartość pH od 7,5 do 9,0
PRODUKTY SILNIE ZASADOWE	wartość pH od 9,0 do 14,0



Składniki preparatów myjąco-czyszczących

Aby dokładniej zrozumieć działanie produktów chemicznych, należy krótko prześledzić z jakich surowców chemicznych się one składają i jak działają. Proces usuwania brudu, a więc proces mycia i czyszczenia to proces fizykochemiczny polegający na usunięciu brudu z zanieczyszczonych powierzchni za pomocą środków chemicznych, będących roztworami wodnymi, zawierającymi między innymi związki powierzchniowo czynne. Stąd krótkie kompendium na temat składników produktów myjących:

1

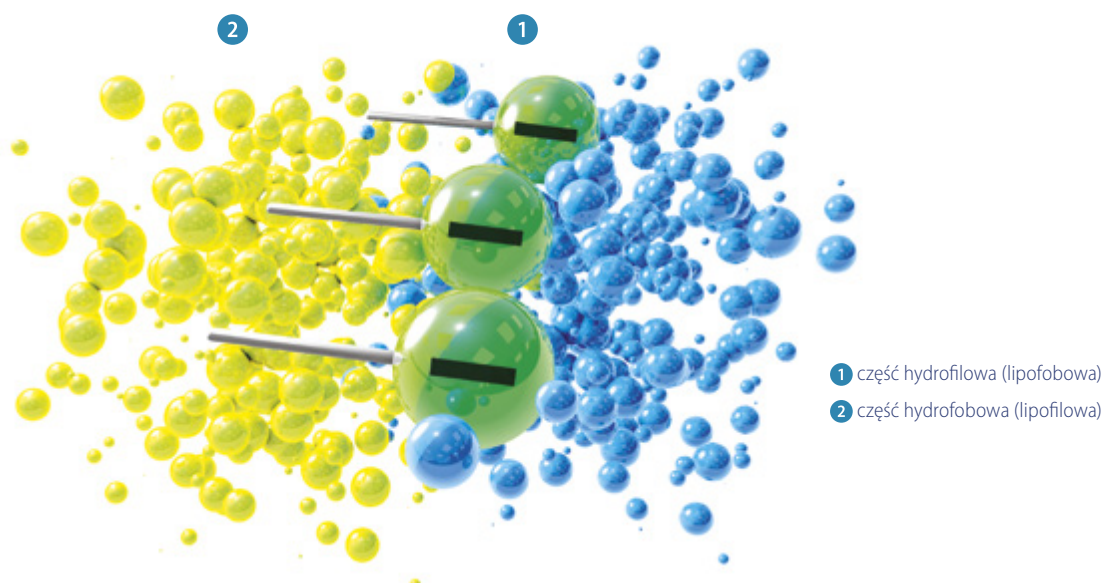
Związki powierzchniowo czynne

Związki powierzchniowo czynne nazywane są także surfaktantami lub tenzydami. Głównym zadaniem związków powierzchniowo czynnych jest ułatwienie usuwania zanieczyszczeń, co wynika z ich budowy chemicznej.

Zbudowane są one z części hydrofilowej, rozpuszczalnej w wodzie lub cieczach polarnych oraz części hydrofobowej, rozpuszczalnej w olejach i cieczach niepolarnych. W myśl zasady „podobne rozpuszcza podobne” część hydrofobowa cząsteczki chętnie otacza się cząsteczkami niepolarnymi rozpuszczalnika np. cząsteczkami substancji oleistych, unika natomiast sąsiedztwa cząsteczek polarnych np. wody. Odwrotne zachowanie wykazuje część polarna, którą charakteryzuje się powinowactwem do wody. Ten fragment cząsteczki stanowi ugrupowanie hydrofilowe.

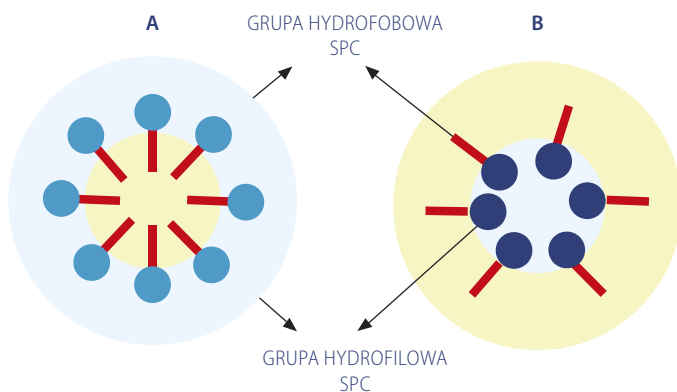
Taka budowa powoduje, że substancje te częściowo rozpuszczają się w wodzie, a częściowo w fazie organicznej.

Schemat budowy związku powierzchniowego



Dzięki swojej budowie, cząsteczki związków powierzchniowo czynnych wykazują w roztworach wodnych właściwości określane ogólnie jako aktywność powierzchniowa:

- obniżają napięcie powierzchniowe roztworów wodnych i napięcie międzyfazowe, dzięki czemu ułatwiają zwilżanie powierzchni ciał stałych przez te cieczy,
- mają zdolność do tworzenia dużych agregatów cząsteczkowych zwanych micelami,
- umożliwiają mieszanie się dwóch niemieszających się ze sobą cieczy np. wody i oleju w wyniku czego powstaje układ zwany emulsją. Wyróżnia się dwa główne typy emulsji: olej/woda (rys. A) i woda/olej (rys. B). Kuliste twory wytworzone z oleju, wody i stabilizowane obecnością związku powierzchniowo czynnego to tzw. micelle.



Właściwości związków powierzchniowo czynnych (SPC) wynikają z gromadzenia się cząsteczek na granicy rozdziału faz: np. roztwór wodny–ciało stałe, roztwór wodny–powietrze, ciecz–ciecz itp.

● faza olejowa, ○ faza wodna, ●-■ cząsteczka SPC

A – budowa emulsji typu olej/woda (o/w)

B – budowa emulsji typu woda/olej (w/o)

Schemat tworzenia emulsji

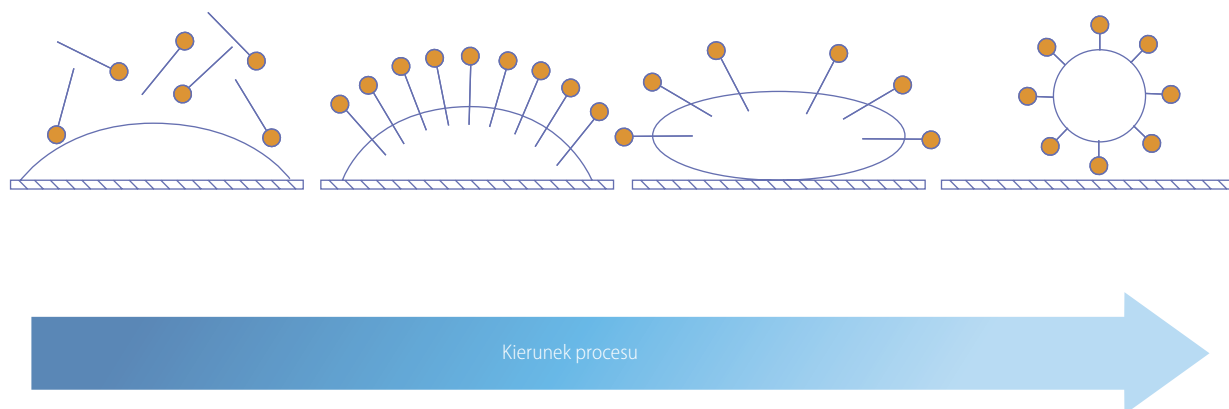
Jak to działa?

W trakcie usuwania brudu na zatłuszczonych/zabrudzonych powierzchniach osadza się (absorbuje) na powierzchni związek powierzchniowo czynny, orientując się hydrofobową częścią do powierzchni tłuszczu, brudu. Hydrofilowa część związku powierzchniowo czynnego pozostaje na zewnątrz i umożliwia zwilżanie zabrudzonej powierzchni wodą.

W nieobecności związków powierzchniowo czynnych proces zwilżania byłby znacznie utrudniony, ze względu na to, iż tłuszcz i woda wzajemnie nie mieszają się. Konieczne byłoby mechaniczne usuwanie zanieczyszczeń przez

intensywne szorowanie, co mogłoby powodować rysowanie czyszczonej powierzchni.

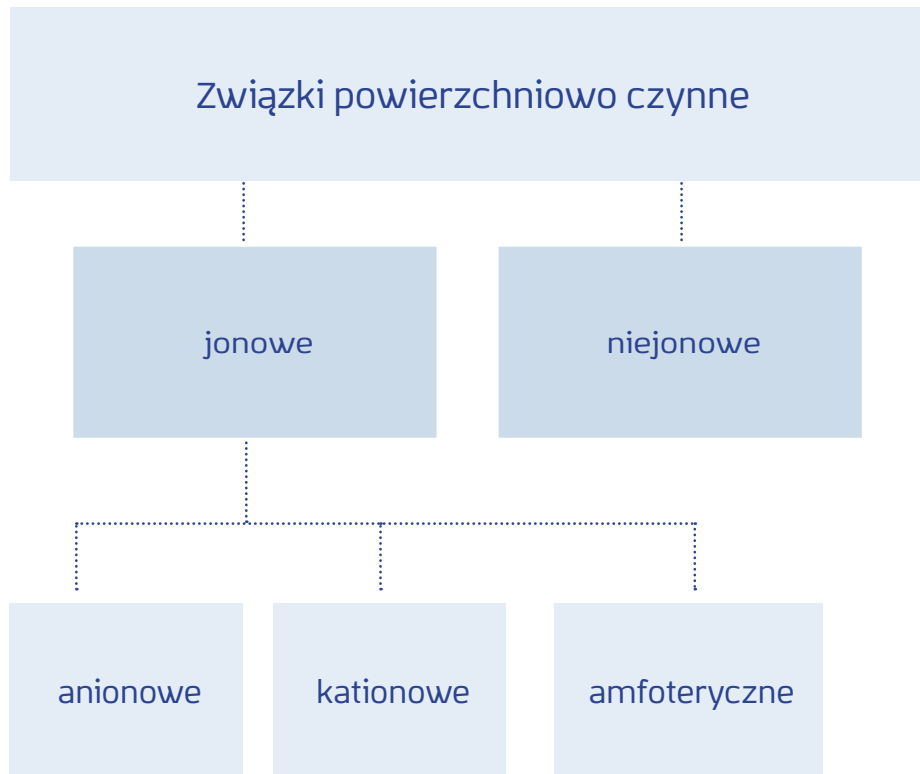
W procesie mycia, w kontakcie związków powierzchniowo czynnych z tłuszczem/brudem formują się kropelki. W wyniku takich procesów mechanicznych jak: tarcie, mieszanie, itp., stosowanych w czasie czyszczenia zabrudzonej powierzchni następuje oderwanie się wspomnianych kropelek od czyszczonej powierzchni i rozproszenie ich w wodzie. Uzyskuje się emulsję brudu oraz wody.



Schemat działania związków powierzchniowo czynnych.

Klasyfikacja związków powierzchniowo czynnych ze względu na ich budowę chemiczną:

Związki powierzchniowo czynne, które dysocjując w wodzie tworzą jony ujemne, dodatnie, lub gdy ich ładunek elektryczny zależy od pH środowiska zalicza się do klasy związków jonowych powierzchniowo czynnych. Związki powierzchniowo czynne, posiadające niezdolne do dysocjacji ugrupowania polarne, zalicza się do klasy związków niejonowych powierzchniowo czynnych.



2

Kwasy

Regulują pH w środkach myjących, usuwają zabrudzenia mineralne np. osady węglanowe, sole żelaza, kamień moczany. Mogą posiadać właściwości dezynfekcyjne.

Najczęściej stosowane kwasy w środkach czyszczących

- kwas fosforowy
- kwas solny
- kwas fluorowodorowy
- kwas cytrynowy
- kwas amidosulfonowy
- kwas metanosulfonowy
- kwas octowy
- kwas mrówkowy
- kwas mlekowy
- kwas glikolowy
- kwas szczawiowy

Jakiego rodzaju zabrudzenia usuwają

- kamień wapienny
- kamień urynowy
- kamień kotłowy
- rdza
- pozostałości pobudowlane (np. cement)
- wykwity (węglan wapnia)
- resztki mydła

Powierzchnie wrażliwe na kwasy

- marmur
- fugi cementowe
- metale nieszlachetne
- kolorowe tworzywa sztuczne
- powierzchnie anodyzowane
- powierzchnie emaliowane
- szkło (nieodporne na kwas fluorowodorowy)
- włókna celulozowe
- wyroby betonowe
- wykładziny kauczukowe
- aluminium

3

Alkalia

Regulują pH w środkach myjących, usuwają zanieczyszczenia pochodzenia tłuszczowego, oleje, farby, woski, sadzę oraz zabrudzenia białkowe np. plamy z krwi.

Najczęściej stosowane alkalia w środkach czyszczących

- wodorotlenek sodu
- wodorotlenek potasu
- węglan sodu
- węglan potasu
- wodorotlenek amonu
- trójetanoloamina
- monoetanoloamina
- krzemiany
- fosforany

Jakiego rodzaju zabrudzenia usuwają

- tłuszcz
- olej
- smar
- farby
- woski
- sadza
- zabrudzenia pochodzenia białkowego

Powierzchnie wrażliwe na alkalia

- wykładziny tekstylne z materiałów naturalnych np. wełna, bawełna, jedwab
- powierzchnie lakierowane
- linoleum
- powierzchnie galwanizowane
- powierzchnie kauczukowe
- polerowany wapień
- powierzchnie emaliowane
- powłoki pielęgnacyjne, ochronne, nabłyszczające

4

Rozpuszczalniki organiczne

Wspomagają rozpuszczalność zanieczyszczeń organicznych, zwiększają penetrację związków powierzchniowo czynnych w głąb cząstek brudu, przyspieszają wysychanie mytych powierzchni oraz polepszają ich wygląd. Najczęściej stosowane rozpuszczalniki to: etanol, izopropanol, glikol etylenowy, glikol propylenowy, eter glikolowy niższych alkoholi, terpeny itd.

5

Hydrotropy-solubilizatory

Polepszają rozpuszczalność składników aktywnych w wodzie, zwłaszcza niejonowych związków powierzchniowo czynnych. Wydłużają stabilność produktu w czasie jego przechowywania. Są to np. kumenosulfonian sodu, ksylenosulfonian sodu.

6

Aktywne wypełniacze

Substancje chemiczne, które wspomagają skuteczność działania związków powierzchniowo czynnych. Jest to tzw. zjawisko synergizmu. Związki kompleksujące jony metali. Poprzez wiązanie jonów wapnia i magnezu, odpowiedzialnych za twardość wody, zapobiegają tworzeniu się trudnych do usunięcia osadów. Deaktywując jony metali zwiększają efektywność działania preparatu: właściwości myjąco-czyszczące, klarowność, spłukiwalność. Dodatek składników kompleksujących wydłuża okres trwałości produktu, potencjalnie zapobiega szkodliwym reakcjom, stabilizuje wybielacze.

7

Utleniacze i środki o działaniu dezynfekującym

Działają wybielająco lub/oraz bakteriobójczo, wspomagają usuwanie brudu zwłaszcza barwnych plam po różnych owocach, winie, kawie, herbacie. Najczęściej stosowane są podchloryn sodu, nadtlenek wodoru, nadborany, nadwęglany, czwartorzędowe sole amoniowe.

8

Zagęstniki

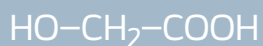
Substancje chemiczne dodawane do produktu celem zwiększenia lepkości ciekłych środków chemicznych, zwiększenia stabilności produktu, zapewnienia odpowiednich walorów użytkowych produktu np. długie utrzymywanie się produktu na muszli klozetowej lub pisuarze. Zapobiegają rozwarstwianiu się roztworów oraz dodatkowo zapobiegają krystalizacji. Do najpowszechniej używanych zagęstników zaliczamy zagęstniki akrylowe, gumę ksantanową, gumę guar, pochodne celulozy, sól kuchenną, bentonit.



ROKO GOLD

to innowacyjne rozwiązania chemiczne. Długie prace badawcze w laboratoriach Kosmet, pozwoliły na stworzenie produktów, wykorzystując najlepszą wiedzę dotyczącą układów chemicznych z zastosowaniem innowacyjnych surowców. W trakcie badań postawiono na wydajność układów, ich doskonałą skuteczność, pielęgnację czyszczonych powierzchni, ekologię i biodegradowalność składników. Podstawą formulacji są układy wykorzystujące kwas glikolowy. Kwas ten jest już szeroko stosowany w kosmetyce, w oczyszczaniu i odżywianiu skóry, w przemyśle do usuwania zabrudzeń w trudno dostępnych miejscach np. czyszczenie betonu, do czyszczenia kotłów przemysłowych, wymienników ciepła, do uzdatniania wody. Usuwa wapń, żelazo, sole manganu i magnezu.

Kwas glikolowy



niepalny

doskonale zmiękcza twardą wodę
kompleksując jony wapnia i magnezu

ma bardzo niskie
działanie korozyjne

ma przyjemny delikatny
zapach (lekko karmelowy)

wykazuje niską toksyczność

delikatny dla metali, m.in. aluminium,
miedzi, stali nierdzewnej, stali węglowej

wykazuje właściwości bakteriostatyczne i bakteriobójcze
znacznie wyższe od kwasu fosforowego

bezpieczny w użyciu

charakteryzuje się doskonałą
wyplukiwalnością, nie pozostawia plam

jest jednym z delikatniejszych
kwasów dla skóry człowieka

bardzo dobrze
rozpuszczalny w wodzie

nielotny (pomijalna zawartość
lotnych substancji VOC)

delikatny dla powierzchni
z tworzyw sztucznych

łatwo biodegradowalny
(90% w ciągu 7 dni)
i przyjazny dla środowiska

- **terpeny** – eteryczne olejki ze skórki pomarańczy i grapefruitów o doskonałych właściwościach czyszczących
- kwas mlekowy
- kwas cytrynowy
- kwas amidosulfonowy – zrezygnowano z kwasu fosforowego na rzecz znacznie mniej toksycznych kwasów organicznych
- polimery nadające specyficzne właściwości powierzchniom
- woski ochronne
- rozpuszczalniki bezpieczne w użyciu

- świeże, intensywne zapachy, długo utrzymujące się w pomieszczeniach
- mogą być stosowane zarówno w czyszczeniu ręcznym jak i mechanicznym
- potwierdzona skuteczność przy dozowaniu na poziomie 40 ml / 10 l
- jasny i czytelny kod kolorystyczny pozwala na szybką identyfikację produktu i przyporządkowanie go do konkretnego zastosowania



SURPOR ACID

RG-041GK

RG-045GK

pH 1,0

Kwaśny preparat do czyszczenia powierzchni mikroporowatych

zastosowanie

Profesjonalny preparat na bazie kwasu glikolowego przeznaczony do czyszczenia powierzchni gresowych oraz mikroporowatych płytek podłogowych odpornych na działanie kwasów o bardzo dobrych właściwościach zwilżających. Skutecznie usuwa brud, naloty wapienne, rdzę i resztki cementu. Efektywnie usuwa zanieczyszczenia z fug.

SYSTEM MYCIA POSADZEK MIKROPOROWATYCH.

właściwości

- oparty na biodegradowalnym kwasie glikolowym
- wolny od fosforanów
- posiada właściwości antykorozyjne
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności

1L

5L



180÷1000 ml / 10 L wody



40÷100 ml / 10 L wody



180÷500 ml / 10 L wody

czyszczenie gruntowne
1 Liter / 10 L wody



SURPOR ALKALINE

RG-051GA

RG-055GA

pH 12,5

Alkaliczny preparat do czyszczenia powierzchni mikroporowatych

zastosowanie

Wysokoalkaliczny preparat do gruntownego czyszczenia mikroporowatych powierzchni płytek podłogowych np. gresu, odpornych na działanie zasad. Posiada doskonałe właściwości zwilżające. Skutecznie usuwa brud i osady tłuszczowe wnikające dokładnie w pory. Efektywnie usuwa zanieczyszczenia z fug nie uszkadzając ich.

SYSTEM MYCIA POSADZEK MIKROPOROWATYCH.

właściwości

- głęboko doczyszczają
- posiada doskonałe właściwości zwilżające
- efekt działania sody oczyszczającej
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności

1L

5L



400÷1000 ml / 10 L wody



40÷100 ml / 10 L wody



80÷200 ml / 10 L wody

czyszczenie gruntowne
1÷3 L / 10 L wody



UNITER

RG-021UA RG-025UA

pH 7,0

Uniwersalny preparat do czyszczenia
na bazie alkoholu i terpenów

zastosowanie

Profesjonalny uniwersalny preparat do czyszczenia posadzek podłogowych odpornych na działanie wody z efektem anti-soiling (utrudnia osadzanie cząsteczek brudu). Dzięki zawartości alkoholu szybko wysycha i nie pozostawia smug. Dzięki zawartości terpenów – olejków ze skórek pomarańczy efektywnie usuwa zabrudzenia pochodzenia organicznego. Szczególnie zalecany do nawierzchni z tworzyw sztucznych, terakoty, zabezpieczonych powierzchni drewnianych, metali. Systematyczne stosowanie preparatu ułatwia usuwanie zanieczyszczeń.

właściwości

- zawiera czyszczące eteryczne olejki ze skórek pomarańczy
- szybko wysycha nie pozostawiając smug
- chroni przed ponownymi zabrudzeniami
- pozostawia delikatny połysk
- usuwa ślady mazaków, długopisów i ołówków
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

1L

5L



40 ml / 10L wody 40 ml / 10L wody



UNITER SANDAL WOOD

RG-131US RG-135US

pH 7,0

Uniwersalny preparat do czyszczenia
na bazie alkoholu i terpenów

zastosowanie

Profesjonalny preparat do czyszczenia i pielęgnacji powierzchni odpornych na działanie wody. Dzięki zawartości terpenów – naturalnych olejków ze skórek pomarańczy ma właściwości wysoko czyszczące. Efektywnie usuwa zabrudzenia pochodzenia organicznego. Doskonały do czyszczenia np. zabezpieczonych powierzchni drewnianych, podłóg z tworzyw sztucznych, ram okiennych, płytek. Systematyczne stosowanie preparatu ułatwia usuwanie zanieczyszczeń

właściwości

- efektywnie usuwa zabrudzenia pochodzenia organicznego
- z łatwością rozpuszcza tłuszcz dzięki połączeniu alkoholu i olejków eterycznych ze skórek pomarańczy
- szybko wysycha nie pozostawiając smug
- zapobiega ponownemu osadzaniu się brudu
- usuwa ślady po ołówku, mazaku, długopisie.
- pozostawia przyjemny i długotrwały zapach drzewa sandałowego
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego



Dostępne
pojemności

1L

5L



40 ml / 10L wody 40 ml / 10L wody



UNOLIM

RG-011UP RG-015UP

pH 7,0

Uniwersalny preparat do czyszczenia na bazie polimerów rozpuszczalnych w wodzie

zastosowanie

Uniwersalny preparat przeznaczony do codziennego mycia i pielęgnacji posadzek podłogowych odpornych na działanie wody: linoleum, kauczuku, PVC, kamieni naturalnych i sztucznych. Zawiera polimery rozpuszczalne w wodzie. Szybko wysycha i nie pozostawia smug. Wykazuje działanie antypoślizgowe, antystatyczne, tworząc powłokę ochronną, zapobiega ponownemu osadzaniu brudu, pozostawia półmatowy połysk bez nawarstwiania. Systematyczne stosowanie preparatu ułatwi a usuwanie zanieczyszczeń. Pozostawia przyjemny i długotrwały zapach

właściwości

- długotrwały efekt czyszczący
- nie pozostawia smug ani zacieków
- efekt ochrony przed ponownymi zabrudzeniami
- uniwersalne zastosowanie do wielu powierzchni
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności

1L

5L



40÷100 ml / 10 L wody



80÷120 ml / 10 L wody



UNOLIM SHINE

RG-121UN RG-125UN

pH 7,0

Uniwersalny preparat do czyszczenia i nablyszczania na bazie polimerów rozpuszczalnych w wodzie

zastosowanie

Profesjonalny preparat do czyszczenia i nablyszczania posadzek podłogowych odpornych na działanie wody. Doskonały do czyszczenia i nablyszczania np. wykładzin kauczukowych, PVC, linoleum. Systematyczne stosowanie preparatu ułatwia usuwanie zanieczyszczeń.

właściwości

- zawiera wosk montanowy o wysokich właściwościach nablyszczających
- wykazuje działanie antypoślizgowe i antystatyczne
- efektywnie nablyszczają, bez nawarstwiania
- szybko wysycha i nie pozostawia smug
- ogranicza ponowne osadzanie się brudu i kurzu
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności

1L

5L



40÷100 ml / 10 L wody



80÷120 ml / 10 L wody



ELASTIC

RG-031PE RG-035PE

pH 7,0

Uniwersalny preparat do czyszczenia podłóg elastycznych

zastosowanie

Wydajny środek do czyszczenia i pielęgnacji posadzek podłogowych odpornych na działanie wody. Odpowiedni do podłóg elastycznych, idealny dla dużych obiektów sportowych, rekreacyjnych, handlowych. Szczególnie zalecany do podłóg PCV, linoleum, kauczuku, marmuru, granitu, obrobionych posadzek betonowych, lastryko, klinkieru. Szybko wysycha i nie pozostawia smug. Wykazuje działanie antypoślizgowe. Tworząc zmywalną powłokę ochronną zapobiega ponownemu osadzaniu się brudu, nie nawarstwiając się. Systematyczne stosowanie preparatu ułatwia usuwanie zanieczyszczeń. Pozostawia przyjemny długotrwały zapach.

właściwości

- chroni przed ponownymi zabrudzeniami
- długotrwały efekt czyszczący
- zmywalna powłoka ochronna
- efekt łatwego czyszczenia bez zacieków
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności

1L

5L



40÷100 ml /
10 L wody



40÷100 ml /
10 L wody



GLAWIN

RG-111PS RG-115PS

pH 6,5

Preparat do czyszczenia szyb i powierzchni szklanych

zastosowanie

Skoncentrowany preparat do mycia powierzchni szklanych, ram, szyb okiennych, szyb samochodowych i luster z efektem antysoiling (tj. utrudnione osadzanie cząstek brudu). Nie pozostawia smug i zacieków. Utrudnia osadzanie pary na powierzchniach szklanych. Systematyczne stosowanie preparatu ułatwia usuwanie zanieczyszczeń.

właściwości

- efekt nowej szyby
- połysk bez smug i zacieków
- efekt antypary
- długotrwały rezultat czyszczący
- ułatwia czyszczenie powierzchni
- chroni przed ponownymi zabrudzeniami
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności

1L

5L



80÷200 ml /
10 L wody



GREFA INTENSIVE

RG-0610S RG-0650S

pH 13,5

Preparat do czyszczenia zabrudzeń olejowych, tłuszczowych i smarów

zastosowanie

Wysokozasadowy preparat czyszczący o efektywnym działaniu oparty na niejonowych związkach powierzchniowo czynnych. Wykazuje wysoką zdolność emulgowania tłuszczów i olejów. Może być stosowany w pomieszczeniach przemysłowych, warsztatach mechanicznych o obrobionej powierzchni betonowej. Wydajny koncentrat odpowiedni do stosowania w automatach szorująco-zbierających i urządzeniach wysokociśnieniowych. Wykazuje silne działanie czyszczące. Usuwa stare zabrudzenia pochodzenia tłuszczowego.

właściwości

- maksymalny efekt silnego odtłuszczania
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego
- **PRODUKT DOPUSZCZONY DO UŻYTKU W ZAKŁADACH PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO**



Dostępne pojemności

1L

5L



40÷150 ml / 10 L wody



40 ml / 10 L wody



40÷200 ml / 10 L wody



1:5÷1:10



REMOCEM

RG-071UC RG-075UC

pH 1,0

Preparat do usuwania pozostałości budowlanych

zastosowanie

Profesjonalny preparat do gruntownego usuwania zanieczyszczeń cementowych i betonowych na bazie kwasu glikolowego i amidosulfonowego. Odpowiedni do powierzchni odpornych na działanie kwasów. Skutecznie usuwa cement, wapń, kamień kotłowy i rdzę. Efektywnie usuwa trudne, stare zabrudzenia. Doskonały do czyszczenia po zakończonych pracach budowlanych. Nie wykazuje działania korozyjnego.

właściwości

- szybko rozpuszcza i usuwa zabrudzenia poremontowe
- usuwa silne zabrudzenia poremontowe
- nie powoduje reakcji korozyjnych
- zawiera biodegradowalny kwas glikolowy
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności

1L

5L



40÷100 ml / 10 L wody,
czyszczenie gruntowne
1L / 10 L wody,
odwapnianie
200 ml / 1 L wody



200 ml÷1L / 10 L wody



1:5÷1:10



CONCRETE

RG-141C

RG-145C

pH 11,0

Płyn do gruntownego mycia silnie zabrudzonych powierzchni

zastosowanie

Alkaliczny intensywnie myjący preparat do gruntownego mycia wszelkich silnie zanieczyszczonych dużych powierzchni, posadzek przemysłowych, hal magazynowych, garaży. Przeznaczony również do maszynowego mycia hal magazynowych i posadzek odpornych na działanie czynników alkalicznych.

właściwości

- usuwa zanieczyszczenia z silnie zabrudzonych powierzchni
- nie pozostawia smug
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności

1L

5L



mycie maszynowe:
40÷200 ml /
10 L wody



doczyszczanie:
200÷250 ml /
10 L wody



STRIMAX

RG-081SM

RG-085SM

pH 13,0

Stripper Max przeznaczony do usuwania starych powłok ochronnych

zastosowanie

Silnie działający preparat do gruntownego czyszczenia posadzek odpornych na działanie zasad i wody. Idealnie usuwa stare powłoki polimerowe, akrylowe. Efektywnie usuwa trudne zabrudzenia. Pozostawia przyjemny i długotrwały zapach

właściwości

- łagodny dla czyszczonej powierzchni
- zawiera łagodne rozpuszczalniki
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego
- **UWAGA: NIE DOPUŚCIĆ DO ZASCHNIĘCIA PŁYNU NA POWIERZCHNI.**

Dostępne pojemności

1L

5L



1÷3 L /
10 L wody



1÷3 L /
10 L wody



1÷3 L /
10 L wody



SANSEN

RG-091SD

RG-095SD

pH 5,5

Delikatny preparat do codziennej pielęgnacji sanitariatów, łazienek, wc

zastosowanie

Delikatny preparat na bazie kwasu glikolowego do systematycznego i codziennego czyszczenia łazienek, sanitariatów i wc z efektem anty-fogging (utrudnione osadzanie pary na powierzchniach ceramicznych). Odpowiedni do powierzchni i armatur odpornych na działanie kwasów takich jak: płytki ceramiczne podłogowe i ściennie, umywalki, wc, powierzchnie ze stali nierdzewnej i chromu, idealny do powierzchni marmurowych. Doskonale usuwa osady z kamienia wapiennego i urynowego, rdzy oraz mydła. Nie pozostawia smug ani zacieków. Systematyczne stosowanie preparatu ułatwia usuwanie zanieczyszczeń. Pozostawia przyjemny i długotrwały zapach. Delikatny dla dłoni dzięki naturalnemu pH.

właściwości

- zawiera biodegradowalny kwas glikolowy
- pH delikatne dla powierzchni ceramicznych
- bez zacieków
- długotrwały efekt czyszczący
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności

1L

5L



40 ml /
10 L wody



40 ml /
10 L wody



80 ml ÷ 1L /
10 L wody



1:5 ÷ 1:10



SANRUG

RG-101SG

RG-105SG

pH 1,0

Preparat do gruntownego czyszczenia sanitariatów, łazienek, wc

zastosowanie

Środek oparty na formule kwasu glikolowego, mlekowego, cytrynowego, tworzy innowacyjną formułę synergiczną. Przeznaczony do gruntownego czyszczenia łazienek, sanitariatów, wc, armatur, baterii, kabin prysznicowych odpornych na działanie kwasów. Skutecznie usuwa osady z kamienia wodnego i urynowego, rdzy oraz resztek mydła. Nie utlenia pleksi, materiałów z tworzywa sztucznego. Usuwa stare zabrudzenia pochodzenia tłuszczowego i organicznego. Pozostawia przyjemny i długotrwały zapach. Zalecany do stosowania w koncentracji jak i w stężeniu w zależności od stopnia zabrudzenia mytej powierzchni.

właściwości

- efekt łatwego czyszczenia
- doskonale przylega do czyszczonej powierzchni
- doskonale czyści armaturę
- biodegradowany kwas glikolowy, mlekowy, cytrynowy
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności

1L

5L



40 ÷ 100 ml /
10 L wody



40 ÷ 100 ml /
10 L wody



80 ml ÷ 1L /
10 L wody



TABELA ROZTWORÓW ROBOCZYCH

IŁOŚĆ ROZTWORU	Roztwór 0,25%	Roztwór 0,50%	Roztwór 1,0%	Roztwór 2,0%	Roztwór 3,0%	Roztwór 5,0%	Roztwór 10,0%
1 l	2,5 ml	5 ml	10 ml	20 ml	30 ml	50 ml	100 ml / 0,1 l
2 l	5 ml	10 ml	20 ml	40 ml	60 ml	100 ml / 0,1 l	200 ml / 0,2 l
3 l	7,5 ml	15 ml	30 ml	60 ml	90 ml	150 ml / 0,15 l	300 ml / 0,3 l
4 l	10 ml	20 ml	40 ml	80 ml	120 ml / 0,12 l	200 ml / 0,2 l	400 ml / 0,4 l
5 l	12,5 ml	25 ml	50 ml	100 ml / 0,1 l	150 ml / 0,15 l	250 ml / 0,25 l	500 ml / 0,5 l
8 l	20 ml	40 ml	80 ml	160 ml / 0,16 l	240 ml / 0,24 l	400 ml / 0,4 l	800 ml / 0,8 l
10 l	25 ml	40 ml	100 ml / 0,1 l	200 ml / 0,2 l	300 ml / 0,3 l	500 ml / 0,5 l	1 000 ml / 1 l
15 l	37,5 ml	75 ml	150 ml / 0,15 l	300 ml / 0,3 l	450 ml / 0,45 l	750 ml / 0,75 l	1 500 ml / 1,5 l
20 l	50 ml	100 ml / 0,1 l	200 ml / 0,2 l	400 ml / 0,4 l	600 ml / 0,6 l	1 000 ml / 1 l	2 000 ml / 2 l
30 l	75 ml	150 ml / 0,15 l	300 ml / 0,3 l	600 ml / 0,6 l	900 ml / 0,9 l	1 500 ml / 1,5 l	3 000 ml / 3 l
50 l	125 ml	250 ml / 0,25 l	500 ml / 0,5 l	1 000 ml / 1 l	1 500 ml / 1,5 l	2 500 ml / 2,5 l	5 000 ml / 5 l
100 l	250 ml / 0,25 l	500 ml / 0,5 l	1 000 ml / 1 l	2 000 ml / 2 l	3 000 ml / 3 l	5 000 ml / 5 l	10 000 ml / 10 l
150 l	375 ml / 0,25 l	750 ml / 0,75 l	1 500 ml / 1,5 l	3 000 ml / 3 l	4 500 ml / 4,5 l	7 500 ml / 7,5 l	15 000 ml / 15 l
200 l	500 ml / 0,5 l	1 000 ml / 1 l	2 000 ml / 2 l	4 000 ml / 4 l	6 000 ml / 6 l	10 000 ml / 10 l	20 000 ml / 20 l



Dodatki uszlachetniające w mydłach:

GLICERYNA –
wnika w naskórek zatrzymuje
wodę w głębszych jego
partiach, wygładzając ją;

WYCIĄG Z ALOESU –
łagodzi podrażnienia;

LANOLINA –
doskonale kondycjonuje oraz
natłuszcza skórę, dodatkowo posiada
właściwości zmiękczające naskórek;

KOLAGEN Z ELASTYNĄ –
wykazuje działanie regenerujące,
ujędrniające i wygładzające skórę;

NATURALNE LIPIDY –
z oleju słonecznikowego
i kokosowego, które wykazują
działanie łagodzące oraz chroniące
skórę przed odparowaniem wody.

ROKO
HYGIENE

to seria mydeł w płynie przeznaczonych do szerokiego zastosowania. Mogą być używane we wszelkiego rodzaju dozownikach. Mydła są przebadane dermatologicznie oraz przechodzą regularne testy mikrobiologiczne. Formułacje są łagodne dla skóry i nie powodują żadnych podrażnień, posiadają pH neutralne dla skóry. W całej linii znajdziemy rozwiązania zarówno ekonomiczne, pośrednie jak i te przeznaczone dla najbardziej wymagających użytkowników. Cała linia produktowa charakteryzuje się zastosowaniem wysokiej jakości surfaktantów oraz dodatków uszlachetniających. W portfolio mamy również mydła pianowe przeznaczone do dozowników pianowych.



BIĄŁE KONWALIOWE

RH-015B

pH 6,5



zastosowanie

Mydło płynne kosmetyczne przeznaczone do mycia rąk i ciała o delikatnym zapachu konwalii. Wysoka zawartość surfaktantów oraz składników pielęgnujących.

właściwości

- łagodnie myje i pielęgnuje skórę
- w swoim składzie zawiera **kolagen** i elastynę, które wykazują działanie regenerujące, ujędrniające i wygładzające skórę
- wyciąg z **aloesu** łagodzi podrażnienia
- dodatek **gliceryny** pozostawia skórę nawilżoną i natłuszczoną
- posiada pH neutralne dla skóry
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

5L

ZIELONE JABŁKO

RH-025Z

pH 6,5



zastosowanie

Mydło płynne kosmetyczne przeznaczone do mycia rąk i ciała o delikatnym zapachu zielonego jabłka. Wysoka zawartość surfaktantów oraz składników pielęgnujących.

właściwości

- łagodnie myje i pielęgnuje skórę
- w swoim składzie zawiera **kolagen** i elastynę, które wykazują działanie regenerujące, ujędrniające i wygładzające skórę
- wyciąg z **aloesu** łagodzi podrażnienia
- dodatek **gliceryny** pozostawia skórę nawilżoną i natłuszczoną
- posiada pH neutralne dla skóry
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

5L



RÓŻANE

RH-045R

pH 6,5

zastosowanie

Mydło płynne kosmetyczne przeznaczone do mycia rąk i ciała o delikatnym zapachu róż. Wysoka zawartość surfaktantów oraz składników pielęgnujących.

właściwości

- łagodnie myje i pielęgnuje skórę
- w swoim składzie zawiera **kolagen** i elastynę, które wykazują działanie regenerujące, ujędrniające i wygładzające skórę
- wyciąg z **aloesu** łagodzi podrażnienia
- dodatek **gliceryny** pozostawia skórę nawilżoną i natłuszczoną
- posiada pH neutralne dla skóry
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

5L

mydła antybakteryjne



ANTYPAKTERYJNE

RH-105

pH 6,5

zastosowanie

Mydło płynne antybakteryjne przeznaczone do mycia rąk i ciała. Skutecznie hamuje wzrost flory bakteryjnej. Testowany dermatologicznie i mikrobiologicznie. Zapewnia higieniczną czystość.

właściwości

- posiada doskonałe właściwości antybakteryjne wzbogacone specjalnymi składnikami odżywczymi
- zawiera naturalne **lipidy** uzyskane z olejku słonecznikowego i kokosowego, które wykazują działanie łagodzące i regenerujące
- użyte surowce powodują odczuwalną poprawę wilgotności skóry, jej wygładzenie i elastyczność
- nie zawiera barwników i kompozycji zapachowych
- posiada pH neutralne dla skóry
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego
- **PRODUKT DOPUSZCZONY DO UŻYTKU W ZAKŁADACH PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO**

Dostępne
pojemności

5L

mydła eko standard



BIAŁE KONWALIOWE

RH-065B

pH 6,5



zastosowanie

Mydło płynne przeznaczone do mycia rąk i ciała o delikatnym zapachu konwalii. Łagodne dla skóry. Duża zawartość surfaktantów, przeciętne stężenie chlorków oraz zastosowanie składników nawilżających doskonale nadaje się na ekonomiczne rozwiązanie dla stosunkowo wymagających użytkowników.

właściwości

- nawilżające mydło w płynie przeznaczone do mycia i pielęgnacji nadmiernie wysuszonej skóry
- doskonale chroni skórę przed wysuszeniem i podrażnieniami
- **gliceryna** wnikać w naskórek zatrzymuje wodę w głębszych jego partiach, wygładzając ją
- **lanolina** natomiast doskonale kondycjonuje, natłuszcza skórę, dodatkowo posiada właściwości zmiękczone naskórek
- posiada pH neutralne dla skóry
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

5L

mydła kremowe



OWOCOWE

RH-09500

pH 6,5



zastosowanie

Mydło płynne kremowe przeznaczone do mycia rąk i ciała o delikatnym owocowym zapachu. Łagodne dla skóry. Bardzo wysoka zawartość surfaktantów oraz dodatków uszlachetniających.

właściwości

- kremowe mydło w płynie przeznaczone do mycia i pielęgnacji skóry
- wyciąg z **aloesu** łagodzi podrażnienia
- **gliceryna** wnikać w naskórek zatrzymuje wodę w głębszych jego partiach, wygładzając ją
- **lanolina** doskonale kondycjonuje oraz natłuszcza skórę, dodatkowo posiada właściwości zmiękczone naskórek
- posiada pH neutralne dla skóry
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

5L



MLEKO I MIÓD

RH-075MM

pH 6,5

zastosowanie

Mydło płynne kremowe przeznaczone do mycia rąk i ciała o delikatnym zapachu mleka i miodu. Łagodne dla skóry. Bardzo wysoka zawartość surfaktantów oraz dodatków uszlachetniających.

właściwości

- kremowe mydło w płynie przeznaczone do mycia i pielęgnacji skóry
- wyciąg z **aloesu** łagodzi podrażnienia
- **gliceryna** wnikać w naskórek zatrzymuje wodę w głębszych jego partiach, wygładzając ją
- **lanolina** doskonale kondycjonuje oraz natłuszcza skórę, dodatkowo posiada właściwości zmiękczające naskórek
- posiada pH neutralne dla skóry
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

5L

mydła eko plus



MLEKO I OLIWKA

RH-115M

pH 6,5

zastosowanie

Mydło w płynie przeznaczone do mycia rąk o zapachu mleka i oliwki. Łagodne dla skóry. Ekonomiczna wersja mydła w płynie przeznaczona do wszelkiego rodzaju dozowników.

właściwości

- nawilżające mydło w płynie przeznaczone do mycia i pielęgnacji skóry
- **nie zawiera soli** przez co doskonale chroni skórę przed wysuszeniem i podrażnieniami
- **gliceryna** wnikać w naskórek zatrzymuje wodę w głębszych jego partiach, wygładzając ją
- posiada pH neutralne dla skóry
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

5L



KWIAT LILII

RH-145LP

pH 6,5



zastosowanie

Mydło w płynie przeznaczone do stosowania w dozownikach pianowych. Przeznaczone do mycia rąk. Łagodne dla skóry dłoni. Przebadane dermatologicznie.

Mydło pianowe dostępne również z dozownikiem.

Niezbędne informacje znajdują Państwo u Przedstawicieli Handlowych.

właściwości

- wykazuje właściwości nawilżające i regenerujące dzięki zawartości **gliceryny**
- **nie zawiera** anionowych związków powierzchniowo czynnych **słcs**
- posiada pH neutralne dla skóry
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności | 5L |



ROKO CLASIK

są to formułacje przeznaczone do codziennego utrzymania czystości we wszelkiego rodzaju pomieszczeniach na wielu rodzajach powierzchni. Są to produkty gotowe do użycia, pozwalające kompleksowo obsłużyć obiekt sprzątany. W linii znajdziemy środki do mycia naczyń, dezynfekcji i wybielania, mleczka do czyszczenia, płyny do szyb i powierzchni szklanych, do sanitariatów, środki uniwersalne, do usuwania kamienia i rdzy, strippery. Są to wysokiej jakości formułacje za przystępną cenę. Stanowią doskonałą alternatywę zarówno do chemii konsumenckiej jak i wielu środków profesjonalnych. Układy chemiczne w tej serii to sprawdzone rozwiązania używane przez zawodowców od wielu lat. Większość z nich posiada atesty PZH oraz stosowne pozwolenia. Sztandarowy produkt do dezynfekcji WC Trio jest dopuszczony do użytkowania m.in. w Zakładach Opieki Zdrowotnej



ROMIKOL

Płyn do mycia naczyń

RC-015C

RC-031C

pH 6,0

zastosowanie

Płyn do mycia ręcznego naczyń kuchennych i przedmiotów z tworzyw sztucznych.



właściwości

- starannie opracowana technologia na bazie surowców o doskonałych właściwościach myjących, powodujących natychmiastowe rozpuszczanie tłuszczów i wszelkich zabrudzeń pochodzenia spożywczego
- zawiera środki chroniące przed wysuszeniem naskórka
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności

1L

5L



PŁYN DO MYCIA SZYB

RC-041A

RC-055Z

pH 8,0

zastosowanie

Płynny środek do mycia szyb, luster, płytek ceramicznych, laminatów meblowych, powierzchni ceramicznych i emaliowanych.

właściwości

- szybkoschnący, nie pozostawiający smug
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności

1L

5L



MR POL

Mleczko do czyszczenia

RC-0805C

pH 9,0

zastosowanie

Mleczko do czyszczenia może być stosowane do powierzchni emaliowanych, chromowanych, ceramicznych i z tworzyw sztucznych.

właściwości

- skutecznie usuwa przypalenia, tłuszcz i brud nie rysując powierzchni
- pozostawia przyjemny cytrusowy zapach
- preparat o wysokiej gęstości 500 ml = 700 g
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

500 ml



WC TRIO

Płyn do czyszczenia i dezynfekcji

RC-07075 RC-065

pH 12,5

zastosowanie

Skoncentrowany preparat do czyszczenia, dezynfekcji i wybielania. Idealny do powierzchni muszli klozetowych, pisuarów, wanien, umywalk, płytek, fug. Nie używać do powierzchni drewnianych, metalowych (chromowanych itp.), emaliowanych, lakierowanych. Nie używać do jedwabiu, wełny, tkanin kolorowych, sztucznych i delikatnych. Zawsze stosować zalecenia producentów odzieży, materiałów, sprzętu. Nie wylewać na meble, dywany ponieważ mogą powstać uszkodzenia.

właściwości

- doskonale czyści, dezynfekuje, wybiela
- skuteczny wobec grzybów i bakterii
- idealny do wybielania
- zgodnie z pozytywną opinią państwowego planu higieny preparat WC Trio może być stosowany do dezynfekcji powierzchni w zakładach opieki zdrowotnej. Nr pozwolenia Ministerstwa Zdrowia 2148/05, substancja czynna (maks. 4,5 g / 100 g aktywnego chloru)
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

750 ml

5L



WC ŻEL

RC-09075

pH 3,0

zastosowanie

Preparat przeznaczony do czyszczenia muszli WC i pisuarów oraz innych urządzeń sanitarnych wykonanych z ceramiki. Dzięki konsystencji żelu długo utrzymuje się na czyszczonych powierzchniach.

właściwości

- idealna kompozycja kwasów, powoduje samoczynne usuwanie zabrudzeń występujących w muszlach WC i pisuarach
- zapobiega osadzaniu się kamienia, rdzy, osadów z moczu i innych pochodzenia organicznego
- posiada właściwości dezodorujące, pozostawia na czyszczonych powierzchniach długotrwały przyjemny zapach
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

750 ml



PŁYN KAMIEŃ I RDZA

RC-141

pH 1,0

zastosowanie

Środek przeznaczony do gruntownego czyszczenia kafelek, armatur oraz sprzętów m.in. na pływalniach, basenach, w toaletach, łazienkach, natryskach oraz do czyszczenia powierzchni odpornych na działanie kwasów.

właściwości

- samoczynnie usuwa trwałe brud i osady z kamienia wapniowego, moczu, rdzy, mydła, cementu oraz inne osady pochodzenia organicznego
- dzięki gęstej konsystencji długo utrzymuje się na czyszczonych powierzchniach
- działa antybakteryjnie
- stosować do czyszczenia ceramiki, metali kwasoodpornych, kauczuku, gumy, szkła
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

1L



PŁYN UNIWERSALNY

RC-125

pH 10,0

zastosowanie

Skuteczny uniwersalny płyn do czyszczenia zabrudzonych powierzchni odpornych na działanie wody wykonanych z tworzyw sztucznych, ceramiki, szkła, metalu lub pokrytych lakierem. Nie stosować do mycia surowego drewna.

Dozowanie:

1÷2% roztwór
100÷200 ml / 10 L wody
(w zależności od stopnia
zabrudzenia powierzchni)

właściwości

- posiada zdolność szybkiego rozpuszczania i emulgowania brudu
- dzięki niskiej wartości pH~10 nadaje się do czyszczenia wszystkich rodzajów wykładzin i podłóg, z wyjątkiem wykładzin tekstylnych i nie lakierowanych parkietów
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

5L



VIX UNIWERSAL

RC-105E RC-105K

pH 7,0

zastosowanie

Uniwersalny płyn do czyszczenia przeznaczony do wszystkich powierzchni zmywalnych. Skutecznie myje blaty kuchenne, podłogi, glazurę, okna, powierzchnie z tworzyw sztucznych i lakierowane.

Dostępny w dwóch wersjach zapachowych: kwiatowej i egzotycznej.

Dozowanie:

1% roztwór
50 ml / 5 L wody

właściwości

- usuwa zabrudzenia bez smug i zacieków
- pozostawia przyjemny i długotrwały zapach
- łagodny dla skóry rąk i przyjazny dla środowiska
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

5L





ROKO
NANO



to technologii gdzie użyto surowca o rozmiarach rzędu nanometrów. Formułacje z nano-surowcem na czyszczonej powierzchni tworzą niewidoczną hydrofobową powłokę, która chroni przed brudem, kurzem, osadem. Pokrycie tworzy barierę ochronną przed wnikaniem wilgoci, oddziaływaniem grzybów, porostów, glonów. Nano-surowiec tworzy powłokę ochronną na powierzchniach gładkich i chropowatych, a powstałe powłoki umożliwiają oddychanie czyszczonej powierzchni. Powstała cienka powłoka jest odporna na działanie warunków atmosferycznych oraz podwyższonej temperatury, równocześnie mając neutralny charakter w stosunku do czyszczonej powierzchni. Powłoka z użyciem nano surowca ułatwia usuwanie zanieczyszczeń, a oczyszczona powierzchnia dłużej pozostaje świeża



PŁYN DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI DREWNIANYCH

RN-0105D

pH 8,5

zastosowanie

Płyn do czyszczenia i konserwacji mebli oraz powierzchni drewnianych oparty o formułę nanotechnologii. Pozostawia przyjemny zapach drzewa sandałowego.

Dostępne
pojemności

500 ml

właściwości

- skutecznie myje powierzchnie drewniane, doskonały do mebli ogrodowych, domowych, frontów oraz blatów kuchennych, drzwi i ram okiennych
- chroni powierzchnie przed zawilgoceniem, delikatnie nabłyszczą
- wydajny i łatwy w użyciu
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego



PŁYN DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI PLASTIKOWYCH

RN-0205P

pH 13,0

zastosowanie

Płyn do czyszczenia powierzchni plastikowych oparty o formułę nanotechnologii.

Dostępne
pojemności

500 ml

właściwości

- skutecznie myje powierzchnie plastikowe: meble ogrodowych, profili okiennych i elementów z PCV
- nie zawiera substancji ściernych przez co nie rysuje powierzchni
- wydajny i łatwy w użyciu
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego



PŁYN DO CZYSZCZENIA GRILLI I PIEKARNIKÓW

RN-0305GP

pH 13,0

zastosowanie

Płyn do czyszczenia grilli i piekarników oparty o formułę nanotechnologii.

Dostępne
pojemności

500 ml

właściwości

- doskonale usuwa tłuszcz, zapieczony i przypalony osad oraz sadzę z grilli oraz piekarników
- wydajny i łatwy w użyciu
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego



ROKO
fast & clean

to formułacje przeznaczone do szybkiego, skutecznego czyszczenia wielu powierzchni. Seria produktów szczególnie polecana jest do obiektów hotelowych i gastronomicznych. W linii znajdziemy gotowe do użycia środki do usuwania plam z wykładzin syntetycznych i wełnianych, preparaty do czyszczenia łazienek i WC, a także płyny: do mycia i odtłuszczania powierzchni, mycia i pielęgnacji mebli oraz mycia wszystkich powierzchni szklanych i ram okiennych. Nowością w naszym portfolio są odświeżacze powietrza, głównie przeznaczone do profesjonalnego użycia.



STRIPUNKT

RN-0105D

zastosowanie

Płyn do punktowego usuwania plam nieorganicznych i organicznych z wykładzin tekstylnych (syntetycznych i wełnianych), tapicerki.

Dostępne pojemności | 500 ml |

właściwości

- produkt zawiera aktywny tlen
- nie zawiera agresywnych dodatków
- zapewnia ochronę koloru czyszczonych wykładzin
- tworząc powłokę ochronną zapobiega głębokiemu wnikiemu brudu
- gotowy do użycia
- „easy to clean” – efekt łatwego czyszczenia
- soil release effect przeciwdziała osadzaniu się brudu na powierzchniach
- systematyczne stosowanie preparatu ułatwia usuwanie zanieczyszczeń
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego



MEBLLO

RF-0205

zastosowanie

Płyn do mycia i pielęgnacji frontów meblowych, laminowanych oraz fornirowanych.

Dostępne pojemności | 500 ml |

właściwości

- zawiera woski
- usuwa typowe zabrudzenia z powierzchni mebli
- zawiera składnik antystatyczny, który pomaga w usuwaniu kurzu oraz zapobiega jego ponownemu osiadaniu
- delikatnie nabłyszczą
- pozostawia przyjemny i długotrwały zapach
- wydajny i łatwy w użyciu
- anty-streaks (bez smug)
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego



SANITER

RN-0305

zastosowanie

Preparat kwaśny na bazie kwasu glikolowego oraz cytrynowego do codziennego czyszczenia łazienek, sanitariatów i WC.

Dostępne pojemności | 500 ml |

właściwości

- odpowiedni do powierzchni i armatur odpornych na działanie kwasów
- skutecznie usuwa osady z kamienia wapiennego, uryny, rdzy oraz mydła
- usuwa stare zabrudzenia pochodzenia tłuszczowego i organicznego
- pozostawia przyjemny i długotrwały zapach
- nie pozostawia smug ani zacieków
- nadaje się do czyszczenia kabin prysznicowych
- „easy to clean” – efekt łatwego czyszczenia
- pozostawia długotrwały efekt czyszczący
- przeciwdziała osadzaniu się brudu na powierzchniach
- skutecznie czyści i nabłyszczą armaturę
- skutecznie czyści kabiny prysznicowe
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego



DEGREASER

RF-0405

zastosowanie

Płyn do mycia i odtłuszczania powierzchni twardych.

właściwości

- skutecznie usuwa zanieczyszczenia tłuszczowe
- skutecznie usuwa osady mydlane
- odtłuszcza powierzchnie ze stali nierdzewnej
- gotowy do użycia
- nie zawiera fosforanów
- oparty o łagodne niejonowe związki powierzchniowo czynne
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności | 500 ml |



WINGLASS

RF-0505

zastosowanie

Płyn do mycia powierzchni szklanych, ram, szyb okiennych, szyb samochodowych, luster.

właściwości

- nie pozostawia smug ani zacieków
- zapobiega osadzaniu pary na powierzchniach szklanych
- tworząc powłokę ochronną zapobiega ponownemu osadzaniu się brudu
- systematyczne stosowanie preparatu ułatwia usuwanie zanieczyszczeń
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności | 500 ml |



STINOX

RF-0905

zastosowanie

Płyn przeznaczony do mycia, nabłyszczania i konserwacji elementów ze stali nierdzewnej. Zalecany do pielęgnacji elementów mebli, urządzeń ze stali nierdzewnej, metali kolorowych oraz ich stopów o strukturze półmatowej. Przeznaczony również do systematycznego czyszczenia i pielęgnacji wewnętrznej zabudowy wind, balustrad, parapetów, klamek, gzymsów.

właściwości

- szybki czas wysychania,
- nie pozostawia tłustych plam, smug,
- łatwo się rozprowadza,
- skutecznie chroni powierzchnie metalowe przed procesem utleniania oraz ponownym zabrudzeniem,
- nadaje połysk
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne pojemności | 500 ml |

odświeżacze powietrza



FRESHER

RF-0705

zastosowanie

Profesjonalny odświeżacz powietrza o długotrwałym działaniu przeznaczony m.in. do pomieszczeń hotelowych: pokoi, korytarzy, holów, sal konferencyjnych, toalet i palarni. Usuwa nieprzyjemne zapachy pochodzące z dymu papierosowego, toalet, zawilgoconych pomieszczeń.

Przywraca zapach świeżości i czystości.

właściwości

- odświeża powietrze stopniowo uwalniając zapach
- **przedłużony efekt świeżości dzięki zawartości mikroksułów**
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

500 ml



FRESH GREEN TEA

RF-0805

zastosowanie

Profesjonalny odświeżacz powietrza o długotrwałym działaniu przeznaczony m.in. do pomieszczeń hotelowych: pokoi, korytarzy, holów, sal konferencyjnych, toalet i palarni. Usuwa nieprzyjemne zapachy pochodzące z dymu papierosowego, toalet, zawilgoconych pomieszczeń.

Przywraca zapach świeżości i czystości.

właściwości

- odświeża powietrze
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

500 ml



NEUTRAL 2w1

RF-0605

zastosowanie

Profesjonalny odświeżacz powietrza i neutralizacji niepożądanych zapachów, przeznaczony m.in. do pomieszczeń hotelowych, pokoi, korytarzy, holów, sal konferencyjnych toalet i palarni.

Szybko i skutecznie zwalcza oraz neutralizuje przykre zapachy powodowane m.in. przez dym tytoniowy, wilgoć, instalacje sanitarne.

Przywraca zapach świeżości i czystości.

właściwości

- **odświeża powietrze, neutralizując nieprzyjemne zapachy**
- produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

Dostępne
pojemności

500 ml

Alfabetyczny spis produktów

	STRONA
CONCRETE	19
DEGREASER	38
ELASTIC	17
FRESHER	39
FRESH GREEN TEA	39
GLAWIN	17
GREFA INTENSIVE	18
MEBLLO	37
MR POL	30
MYDŁO ANTYBAKTERYJNE	24
MYDŁO DO DOZOWNIKÓW PIANOWYCH KWIAT LILII	27
MYDŁO KOSMETYCZNE BIAŁE KONWALIOWE	23
MYDŁO KOSMETYCZNE RÓŻANE	24
MYDŁO KOSMETYCZNE ZIELONE JABŁKO	23
MYDŁO KREMOWE MLEKO I MIÓD	26
MYDŁO KREMOWE OWOCOWE	25
MYDŁO EKO PLUS MLEKO I OLIWKA	26
MYDŁO EKO STANDARD BIAŁE KONWALIOWE	25
NEUTRAL 2w1	39
PŁYN DO CZYSZCZENIA GRILLI I PIEKARNIKÓW	35
PŁYN DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI DREWNIANYCH	35
PŁYN DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI PLASTIKOWYCH	35

	STRONA
PŁYN DO MYCIA SZYB	29
PŁYN UNIWERSALNY KAMIEŃ I RDZA	31
PŁYN UNIWERSALNY	32
REMOCEM	18
ROMIKOL	29
SANITER	37
SANRUG	20
SANSEN	20
STINOX	38
STRIMAX	19
STRIPUNKT	37
SURPOR ACID	14
SURPOR ALKALINE	14
UNITER	15
UNITER SANDAL WOOD	15
UNOLIM	16
UNOLIM SHINE	16
VIX UNIWERSAL OWOCE EGZOTYCZNE	32
VIX UNIWERSAL KWIATOWY	32
WC TRIO	30
WC ŻEL	31
WINGLASS	38

ESSENTIAL OF HYGIENE

Zobacz również naszą ofertę chemii dla profesjonalistów



Katalogi produktów chemii
profesjonalnej przeznaczonej
dla przemysłu rolniczego
oraz spożywczego

ROKO
AGRO

ROKO
FOODiN

www.rokopro.pl

ESSENTIAL OF HYGIENE

Jesteśmy profesjonalistami.

Na temat czystości oraz higieny wiemy
niemal wszystko. Tą wiedzą pragniemy
dzielić się z naszymi partnerami i klientami.
Esencja higieny – **Essential of Hygiene**
tylko tyle i aż tyle...

chemiaprofesjonalna.eu



Zakład Produkcyjny:

PCC Consumer Products Kosmet Sp. z o.o.

ul. Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny

Tel: +48 71 794 29 23, Fax +48 71 794 28 79



Prima-Chem Jan Paździurkiewicz

www.chemiaprofesjonalna.eu

phone: +48 604 181 526

e-mail: biuro@chemiaprofesjonalna.eu