Gakra®

Kosmetyka

Legenda 6

Preparaty myjące 8

Zasadowe, alkaliczne środki myjące 8
PreWash Express 8
Vorreiniger B 8
Green Star 8
Green Star 96 9
Copo Star 9
Copo Star Bmp-T 9
Copo Star Bmp-G 10

Szampony i piany 10
Autoschampoo 10
Aktivwäsche 10
Glanzwachs Schampoo 11
NanoMagic 11
Powder Star szampon w proszku 11

Preparat do felg o neutralnym pH 11
Felgenbliz 11

Kwasowe środki czyszczące 12
Alufelgen-Reiniger sauer viskos 12
Felgenreiniger K 12
Felgenreiniger K Viskos 12
Felgenreiniger Extrem 12
Quattro-Acid-Star Xl 12

Woski 13
Hochglanztrockner Trockner & wasch 13
Spüwa trockner & wasch 13
Magic dry & Care turbo trockner 13

Produkty techniczne 13
Teerwäsche 13
Motorplast 13
Teilenreiniger 14
Teilenreiniger-Bmp 14
Siilicon & Wachsentferner 14
Eulex 14
Orange-Power 14
Chromfelgenlack-Spray 14
Reinigungsknete Red 15
Reinigungsknete blau 15

Tworzyw sztuczne 16
Gummi-, Kunststoff- und Vinyl-Pflege 16
Plast Star bezsilikonowy 16
Quick Shine 16
Top Star 16

Lakier 17

Politury/emulsje szlifierskie 17
Schleifpaste 17
Feinschleifpaste 17
Power Cut 17
Hochglanz-Antihologramm-Politur 17

Politury/emulsje 17
Lack-Polish Blau 17
Lack-Polish Rosa 18
Lack-Polish Grün 18

Produkty utrwalające/zabezpieczające 18
Hartwachs Bmp 18
1K Nano 18

Tkaniny i wnętrze 19
Mehrzweckreiniger 19
Pol Star 19
Leather Star 19
Cabriodach-Versiegelung 19
Fresh Up 19
Koncentrat zapachowy 19

Szyby i szkło 20
Glas Star 20
Glasfix Neu 20
Nano-Glasversiegelung 20

Produkty specjalne 22

Excellence – seria konsumencka 22
Insect&Dirt Remover 22
Nano Magic--Shampoo 22
Speed Glass Cleaner 22
ReaktivWhellCleaner 22
MultiInterior--Cleaner 22
Refresh Cockpit Care 23
Nano Magic Plast Care 23
Allround Quick Shine 23
Protect Leather Care 23
Shine Speed Polish 23

Ochrona rąk 21
Handy Star 21
Handwaschpaste 21
Kolan 21
Schmu-Schu 21

Materiały pomocnicze 24

Ścierki i gąbki 24
Ściereczki z mikrofazy 24
Ścierki KOI 24
Ircha sztuczna 25
Gąbka do mycia 25
Miękka gąbka 25
Rękawiczka z mikrofazy OTOPUS 25
Atomizer Hobby 26
Atomizer Maxi 26
Atomizer aluminiowy SG700 26
Butelka z podziałką 26
Głowica natryskowa 26

System polerski 27
Gąbki polerskie 27
Gąbki polerskie z krążkiem 27–28
Futra polerskie 28
Podstawka z rzepem 28

Systemy polerskie 29

Z zamiłowania do detalu

Firma Koch-Chemie jest od roku 1968 pomysłodawcą, producentem i oferentem wysokowartościowych środków czyszczących i pielęgnacyjnych całej branży samochodowej. Definiujemy siebie jako wszechstronnego oferenta w zakresie kosmetyki samochodów nowych i używanych. Nasz asortyment obejmuje kompletną paletę produktów czyszczących i pielęgnacyjnych, certyfikowanych przez producentów samochodowych, jak też szerokie spektrum akcesoriów. Poprzez partnerstwa, ścisłe kontakty z przemysłem motoryzacyjnym, nasze członkostwo w niemieckim BFA (Bundesverband Fahrzeugaufbereitung) i codzienne kontakty z setkami klientów poprzez nasz wykwalifikowany personel aktywny w terenie zarówno w kraju jak i na rynku europejskim, trzymamy ciągle rękę na pulsie i dzięki temu możemy wychwycić aktualne potrzeby i trendy branży i tak szybko jak to tylko możliwe zrealizować je w praktyce. Nasze relacje pomiędzy klientem a dostawcą rozumiemy jako ścisłą współpracę partnerską, na której zyskują obie strony dzięki ciągłej fachowej wymianie doświadczeń i informacji. W ten sposób żadne nowe rozwiązanie nie opuszcza naszego domu, dopóki nie zostanie gruntownie przetestowane przez nasz dział badań i rozwoju, w ścisłej współpracy z wieloma wysoko wykwalifikowanymi przedsiębiorstwami zajmującymi się kosmetyką pojazdów i / lub przemysłem samochodowym. Nasz kompletny system zarządzania jakością i ochroną środowiska (DIN EN ISO 9001:2000 & DIN EN ISO 14001:2004) zapewnia ciągle stałą najlepszą jakość przy najwyższym poziomie bezpieczeństwa pracy dla Waszych pracowników. Do ciągłej dyspozycji jest nasz wykwalifikowany personel aktywny w terenie oraz nasz dział badań, rozwoju i ochrony środowiska, które to odpowiedzialne są za doradztwo w zakresie techniki użytkowej, łącznie ze szkoleniami dla pracowników, jak też kwestii związanych z ochroną środowiska i bezpieczeństwem pracy. Wynikający z ciągłej opieki bezpośrednio u klienta najwyższy poziom bezpieczeństwa zaopatrzenia domyka nasz kompleksowy pakiet usług.

Legenda

Dom

Ogród

Mycie ręczne

Aplikacja ręczna

Pianownica

Atomizer

Ścierka

Mycie rąk

Myjnia tunelowa

Myjnia bezdotykowa

Myjnia automatyczna

Myjki ultradźwiękowe

Polerowanie ręczne

Polerowanie maszynowe

Kąpiele zanurzeniowe

Felgi

Opony

Silnik

Kokpit

Skóra

Tapicerka

Klimatyzacja

Szyby

Lakier

Specjalne

Osobowe ciężarowe

Posadzki

Sezonowe

Pozostałe

Preparaty myjące

Nazwa	Opis	pH	Indeks	Poj.

Zasadowe, alkaliczne środki myjące

PREWASH EXPRESS
uniwersalny środek czyszczący

pH	Indeks	Poj.
13.3	261033	33 kg

Prewash Express jest wysoce skoncentrowanym, bezfosforanowym, alkalicznym i zawierającym NTA (nitrylotrioctan trisodu) środkiem czyszczącym przeznaczonym do usuwania mocnych zabrudzeń w fazie wstępnego mycia samochodów osobowych, ciężarowych oraz myjniach samochodowych. Środek zawiera wysokowartościowe związki chemiczne mające właściwości powierzchniowo czynne, które rozpraszają ekstremalne zabrudzenia i likwidują natychmiast trudne do usunięcia osady jak insekty i ptasie ekskrementy. Jest szczególnie praktycznym środkiem w ekspresowych myjniach samochodowych, gdzie przy krótkim kontakcie osiąga znakomite wyniki czyszczenia. Wszystkie części składowe substancji spełniają wymagania biologicznych oczyszczalni ścieków.

Rozcieńczenie:	zalecany roztwór 1–3%
– Czyszczenie felg	1:5 do 1:10
– Usuwanie insektów	1:20 do 1:30
– Kopolimerowe odwoskowanie	1:10

VORREINIGER B
koncentrat wysokowydajny

pH	Indeks	Poj.
13.2	211033	33 kg

Vorreiniger B jest mocno skoncentrowanym, alkalicznym i wysoko pieniącym specjalnym środkiem czyszczącym przeznaczonym do wstępnego mycia samochodów osobowych i ciężarowych. Kombinacja wysokowartościowych związków chemicznych mających właściwości powierzchniowo czynne rozpraszają w mgnieniu oka nie tylko ogólny bród i kurz uliczny, ale również uparte zabrudzenia jak insekty, ptasie ekskrementy i inne statyczne zanieczyszczenia. Inhibitory korozji zapewniają wysoką wytrzymałość elementów takich jak np. anodyzowanego aluminium.

Rozcieńczenie:	
– Czyszczenie felg	1:4 do 1:8
– Usuwanie insektów	1:10 do 1:30
– Mocno zabrudzone wnętrza pojazdu	1:10 do 1:20
– Odwoskowywanie (copolymer)	1:5 do 1:10
– Mycie silnika	1:10 do 1:20

GREEN STAR
uniwersalny środek czyszczący

pH	Indeks	Poj.
12.5	25001	1 kg

Green Star jest wysokoskoncentrowanym alkalicznym środkiem odtłuszczającym i czyszczącym. Nadaje się doskonale do użytku z wykorzystaniem maszyn czyszczących o różnych szczotkach i podkładach. Produkt przeznaczony do czyszczenia podłogi z kamienia, kafelek, betonu, tworzyw sztucznych, ceramiki, plandek, silników, itp. Dostępny także w wersji słabo pieniącej się.

Rozcieńczenie:	
– Mycie wstępne w myjniach szczotkowych czysty	1:15
– Czyszczenie felg	1:1 do 1:3
– Usuwanie insektów	1:2 do 1:10
– Podstawowe czyszczenie karoserii	1:10 do 1:60
– Silniki, podwozia, plandeki i zabudowy	1:3 do 1:10
– Ściany, fasady	1:20 do 1:100
– Manualne czyszczenie podłóg przemysłowych	1:40 do 1:120

Nazwa	Opis	pH	Indeks	Poj.

GREEN STAR 96
uniwersalny środek czyszczący

pH	Indeks	Poj.
12.3	29011 29035	11 kg 35 kg

Green Star 96 jest skoncentrowanym środkiem czyszczącym do zastosowania w przemyśle i rzemiośle. Nie zawiera kwasu nitrylotrioctowego, krzemianów i rozpuszczalników. Przeznaczony do czyszczenia podstawowego i utrzymywania czystości powierzchni o dużym zatłuszczeniu i zaolejeniu. Znajduje zastosowanie w czyszczeniu pod ciśnieniem i ciśnieniu przy użyciu spryskiwaczy. Dzięki dobrym proporcjom rozpuszczania jest on niezwykle oszczędny i wydajny.

Rozcieńczenie:	
– Mycie wstępne w myjniach szczotkowych czysty	1:10
– Czyszczenie felg	1:1 do 1:2
– Usuwanie insektów	1:2 do 1:7
– Podstawowe czyszczenie karoserii	1:7 do 1:40
– Silniki, podwozia, plandeki i zabudowy	1:2 do 1:7
– Podłogi (PCV, Laminat, kamień)	1:60 do 1:300
– Manualne czyszczenie podłóg przemysłowych i gosp.	1:30 do 1:90
– Ściany, fasady	1:15 do 1:70

COPO STAR
podstawowy i uniwersalny środek czyszczący

pH	Indeks	Poj.
13.4	27011 27035	11 kg 35 kg

Copo Star jest wielozadaniowym, silnie zasadowym, nie zawierającym NTA, bezfosforanowym, bardzo wydajnym koncentratem czyszczącym przeznaczonym do czyszczenia zabrudzeń takich jak opiłki grafitu, hamulców, gum, jak również oleje, smary, ptasie ekskrementy, resztki insektów. Preparat o świeżym zapachu.

Rozcieńczenie:	
– Mycie wstępne w myjniach szczotkowych czysty	do 1:20
– Czyszczenie felg	1:2 do 1:8
– Podstawowe czyszczenie karoserii	1:10 do 1:80
– Silniki, podwozia, plandeki i zabudowy	1:5 do 1:20
– Manualne czyszczenie podłóg przemysłowych	1:20 do 1:80
– Maszynowe czyszczenie podłóg przemysłowych	1:40 do 1:80
– Odkurzacz przemysłowy	1:10 do 1:20

COPO STAR BMP-T
podstawowy i uniwersalny środek czyszczący

pH	Indeks	Poj.
13.0	52088 52010 52032	1 l 10 kg 32 kg

Copo Star BMP-T jest wielozadaniowym, silnie zasadowym, nie zawierającym NTA, bezfosforanowym, bardzo wydajnym koncentratem czyszczącym przeznaczonym do czyszczenia najcięższych zabrudzeń na powierzchniach takich jak podłogi przemysłowe czy gospodarcze, maszyny i urządzenia, silniki, podwozia, plandeki, karoserie.

Rozcieńczenie:	
– Mycie wstępne w myjniach szczotkowych czysty	1:20
– Kopolimerowe odwoskowanie	1:2 do 1:5
– Czyszczenie felg	1:2 do 1:8
– Podstawowe czyszczenie karoserii	1:10 do 1:80
– Silniki, podwozia, plandeki i zabudowy	1:5 do 1:20
– Manualne czyszczenie podłóg przemysłowych	1:20 do 1:80
– Maszynowe czyszczenie podłóg przemysłowych	1:40 do 1:80
– Ściany, fasady	1:20 do 1:100

Preparaty myjące

Nazwa		Opis	pH	Indeks	Poj.
COPO STAR BMP-G **podstawowy i uniwersalny środek czyszczący**		**Copo Star BMP-G** jest niskopieniącym, wielofunkcyjnym, nie zawierającym NTA i krzemianów, mocno alkalicznym, środkiem czyszczącym. Jest preparatem czyszczącym do powierzchni odpornych na alkany, takie jak np. podłogi przemysłowe czy gospodarcze, maszyny i urządzenia etc. Czyści bez problemów najcięższe statyczne zabrudzenia takie jak opiłki grafitu, gumy, oleje, smary itd. Usuwa zabrudzenia na ulicach i powierzchniach magazynowych powstałe przez opony wózków widłowych czy ciągników siodłowych. Preparat usuwa również nadmiar nałożonego polimerowego lakieru w celu ponownego zabezpieczenia powierzchni. **Rozcieńczenie:** – Mycie wstępne w myjniach szczotkowych czysty 1:20 – Kopolimerowe odwoskowanie 1:2 do 1:5 – Czyszczenie felg 1:2 do 1:8 – Usuwanie insektów 1:5 do 1:10 – Podstawowe czyszczenie karoserii 1:10 do 1:80 – Silniki, podwozia, plandeki i zabudowy 1:5 do 1:20 – Przemysłowe i warsztatowe podłogi 1:20 do 1:80 – Wykładziny podłogowe 1:20 do 1:100 – Ściany, fasady 1:20 do 1:100	13.0	138011 138035	10 kg 35 kg

Szampony i piany

AUTOSCHAMPOO **szampon samochodowy**		**Autoschampoo** jest bezfosforanowym, nie zawierającym rozpuszczalników, lekko zasadowym szamponem przeznaczonym do głównego mycia samochodów osobowych. Czyści pojazd intensywnie, ochraniając go jednocześnie. **Rozcieńczenie:** – Ręczne urządzenia do mycia pojazdów 1:5 do 1:10 – Ręczne mycie pojazdów 1:140 do 1:280 W myjniach: – Szampon czysty do 1:5; dozowany przez pompę 15–20 ml	9.0	13088 13011 13033 13210	1 l 11 kg 33 kg 210 kg
AKTIVWÄSCHE **piana i szampon** **myjnia automatyczna, tunelowa, mycie ręczne**		**Aktivwäsche** jest bezfosforanowym szamponem, nie zawierającym rozpuszczalników, o neutralnym pH, przeznaczonym do mycia zasadniczego samochodów osobowych i ciężarowych. Czyści dokładnie, chroni lakier i nadaje naturalny, piękny, zadbany wygląd. Preparat o przyjemnie świeżym zapachu. **Rozcieńczenie:** – Ręczne urządzenia do mycia pojazdów 1:8 do 1:15 – Ręczne mycie pojazdów 1:250 do 1:500 W myjniach: – Piana czysty do 1:8; dozowany przez pompę 15–25 ml – Szampon czysty do 1:8; dozowany przez pompę 8–15 ml	7.0	10011 10033	11 kg 33 kg

Nazwa		Opis	pH	Indeks	Poj.
GLANZWACHS SCHAMPOO **woskowy szampon nadający połysk**		**Glanzwachs Schampoo** to wielozadaniowy koncentrat szamponu o neutralnym pH, przeznaczony do manualnego mycia samochodu, zawierający delikatne przyjazne dla skóry i lakieru związki powierzchniowo czynne i posiadający wysoką zawartość składników pielęgnacyjnych. Mycie, ochrona i suszenie następuje podczas jednego procesu pracy. Po spłukaniu natychmiast tworzy się ochronny film, który wspiera bezplamowe suszenie pojazdu. Lakier uzyskuje wysoki połysk i długotrwałą konserwację. Glanzwachsschampoo nadaje się idealnie m.in. do pielęgnacji typu zachowawczego, ponieważ naniesione wcześniej warstwy ochronne/politury zostają zachowane. **Rozcieńczenie:** – Mycie ręczne: 20–50 ml szamponu na 10 l wody	9.5	46088 46010 46030	1 l 10 kg 30 kg
NANOMAGIC **szampon nadający połysk i nano-konserwator**		**NanoMagic** jest pieniącym się, nadającym połysk szamponem konserwującym przeznaczonym do całkowitego i ochronnego manualnego mycia samochodów przy jednoczesnej ich dodatkowej konserwacji. Dzięki jedynemu w swoim rodzaju połączeniu innowacyjnych składników czyszczących i pielęgnujących, na pojeździe tworzy długo utrzymująca się nano-warstwę, utrudniającą osadzanie się brudu i wody (efekt lotosu). Myte preparatem powierzchnie wykazują wysoki stopień połysku, są łatwe w czyszczeniu, charakteryzują się tzw. efektem pearl-off, a tym samym są doskonale chronione przed agresywnym wpływem środowiska zewnętrznego. NanoMagic szczególnie dobrze nadaje się do czyszczenia i konserwacji pojazdów, które poddawane były działaniu naszego preparatu 1-K-Nano-Lackversiegelung. NanoMagic tworzy bardzo cienką nano-warstwę, która utrudnia osadzanie się brudu i wody. Naniesione wcześniej inne warstwy ochronne/politury zostają odnowione, a nie jak to się dzieje w przypadku innych szamponów samochodowych, zmyte. **Rozcieńczenie:** – Mycie ręczne 20–50 ml szamponu na 10 l wody	6.9	206001 206010	1 l 10 kg
POWDER STAR SZAMPON W PROSZKU **szampon nadający połysk**		**Powder Star** jest bardzo skutecznym proszkiem do mycia stosowanym w instalacjach dozowania proszków. Jet preparatem dobrze pieniącym, który charakteryzuje się bardzo wysokim, częściowym rozpuszczaniem brudu oraz szybkim rozpuszczaniem w wodzie. Dzięki łagodnemu pH jest delikatny dla powierzchni. Preparat o przyjemnym zapachu. **Rozcieńczenie:** Stężenie 0,08–0,32% lub według potrzeb – Myjnie bezdotykowe 8–17 g/min do około 5–10 l wody	11.0	227025	25 kg

Preparat do felg o neutralnym pH

FELGENBLIZ **preparat do felg**		Felgenbliz – Żel o neutralnym pH do czyszczenia felg ze wskaźnikiem wydajności. Dzięki swojej lepkiej konsystencji substancje czynne dłużej pozostają na powierzchniach czyszczonych, gruntownie hermetyzują a następnie rozpuszczają brud. Działanie środka można zauważyć optycznie przez mocne zabarwienie koloru czerwonego (wskaźnik wydajności). FELGENBLITZ przywraca feldze jej pierwotny wygląd a specjalne substancje czynne powodują efekt perlenia i wysoki połysk **Rozcieńczenie**: Gotowy do użycia	8	218011	11 kg

Preparaty myjące

Nazwa	Opis	pH	Indeks	Poj.
Kwasowe środki czyszczące				
ALUFELGEN-REINIGER SAUER VISKOS **lepki środek czyszczący o odczynie kwaśnym**	**Alufelgen-Reiniger** sauer viskos jest średnio kwasowym, efektywnym środkiem do czyszczenia felg oraz wszystkich materiałów kwasoodpornych. Szybko i bezproblemowo usuwa pyły hamulcowe oraz inne zabrudzenia nieorganiczne. Lepka konsystencja powoduje długi okres przylegania preparatu i tym samym długi okres jego działania na feldze. Specjalne składniki antykorozyjne i pielęgnacyjne chronią i pielęgnują obrabiane powierzchnie i zapobiegają korozji nalotowej zacisków hamulcowych. **Rozcieńczenie:** Czyszczenie felg, kołpaków — czysty do 1:5	< 0.5	12011	11 kg
FELGENREINIGER K **środek czyszczący o odczynie kwaśnym**	**Felgenreiniger K** to silny, kwaśny, nie zawierający kwasu fluorowodorowego środek do czyszczenia felg aluminiowych i stalowych wykonanych z materiałów kwasoodpornych. FELGENREINIGER K dokładnie i szybko usuwa pyły hamulcowe i pozostałe zabrudzenia brzegowe. Idealnie nadaje się do zastosowania w profesjonalnych urządzeniach myjących do felg. Posiada dopuszczenie typu DBL. **Rozcieńczenie:** Czyszczenie felg, kołpaków — 1:3 do 1:10	< 0.2	6012	12 kg
FELGENREINIGER K VISKOS **lepki środek czyszczący o odczynie kwaśnym**	**Felgenreiniger K Viskos** to silny, kwaśny środek o lepkiej konsystencji, przeznaczony do kwasoodpornych felg aluminiowych i stalowych, bez dodatku kwasu florowodorowego i solnego. Środek opierający się na działaniu kwasu fosforowego dokładnie i szybko usuwa pył hamulcowy i inne zabrudzenia. Lepka konsystencja powoduje, iż produkt świetnie nadaje się do użycia w myjniach samochodowych, gdyż długi okres przylegania preparatu skutecznie wydłuża kontakt środka z czyszczoną powierzchnią. Felgenreiniger K viskos minimalizuje znacząco nakład pracy podczas profesjonalnej kosmetyki pojazdu. **Rozcieńczenie:** W myjniach — czysty lub 1:1 do 1:10	< 0.2	233011	11 kg
FELGENREINIGER EXTREM **środek czyszczący felgi**	**Felgenreiniger estrem** jest ekstremalnie kwaśnym specjalnym środkiem czyszczącym do szybkiego usuwania silnych nieorganicznych zabrudzeń np. z felg stalowych i kwasoodpornych, lakierowanych felg aluminiowych. Środek usuwa pozostałości wapni, cementu czy węglanów wapienia z kafli, maszyn i pojazdów, wnętrz myjni. **Rozcieńczenie:** – Czyszczenie felg, kołpaków — 1:3 do 1:10 – Wnętrza myjni — 1:3 do 1:10 – Pojazdy budowlane — 1:3 do 1:10	< -0.3	187011	11 kg
QUATTRO-ACID-STAR XL **moc czterech kwasów**	**Quattro-Acid-Star XL** jest ekstremalnie kwaśnym, stworzonym dla fachowców, wysoce skoncentrowanym środkiem, o nieprawdopodobnej sile czyszczącej. Przeznaczony do najbardziej ekstremalnych zabrudzeń felg stalowych i nieuszkodzonych, jednoczęściowych, kwasoodpornych lakierowanych felg aluminiowych. Zestawienie najwyższych z możliwych stężeń najsilniej czyszczących kwasów i wysokowartościowych związków powierzchniowo czynnych, czyni Quattro-Acid-Star XL produktem wyjątkowym. Dzięki dużej możliwości rozcieńczania, jest w kwestii opłacalności nie do pobicia. **Rozcieńczenie:** — 1:6 do 1:30 Uwaga! Najpierw przygotować wodę, mieszać tylko w plastikowych pojemnikach.	< -0.5	444011	11 kg

Nazwa	Opis	pH	Indeks	Poj.
Woski				
HOCHGLANZTROCKNER TROCKNER & WASCH **gorący wosk wspomaganie suszenia**	**Hochglanztrockner** jest najnowszej generacji środkiem wspomagającym suszenie, który dzięki komponentom pielęgnująco-konserwującym znajduje zastosowanie jako gorący wosk. Szczególnie zalecany do biologicznych oczyszczalni ścieków. Zbyt duże dozowanie środka nie prowadzi do powstawania zacieków. Preparat gwarantuje proste użycie i łatwe dozowanie. **Rozcieńczenie:** – Gorący wosk — czysty do 1:5; poprzez pompę dozującą 12–19 ml – Suszenie — czysty do 1:5; poprzez pompę dozującą 10–17 ml	4.5	178033	33 l
SPÜWA TROCKNER & WASCH **wspomaganie suszenia**	**Spüwa BMP** to bardzo wydajny silnie skoncentrowany środek, który szybko rozrywa powierzchniowe napięcie wody na całej powierzchni pojazdu. Lakier jest intensywnie pielęgnowany i otrzymuje niezrównany połysk. Specjalnie wyszukane wartościowe składniki konserwują powierzchnie lakieru i chronią przed niekorzystnym wpływem środowiska oraz wietrzeniem. **Rozcieńczenie:** – Gorący wosk — czysty do 1:4; poprzez pompę dozującą 10–16 ml – Suszenie — czysty do 1:4; poprzez pompę dozującą 8–14 ml	4.5	128033	33 l
MAGIC DRY & CARE TURBO TROCKNER **gorący wosk wspomaganie suszenia**	**Magic Dry & Care** to środek osuszająco konserwujący najnowszej generacji wykorzystujący wysokie technologie w celu osuszania pojazdu oraz idealnej konserwacji nawet w najtrudniej dostępnych miejscach. Połączenie nanocząsteczek z najnowszymi dodatkami osuszającymi oraz innych innowacyjnych elementów powoduje natychmiastowe rozerwanie napięcia powierzchniowego wody. Nadaje się do biologicznych oczyszczalni ścieków. **Rozcieńczenie:** – Gorący wosk — czysty do 1:3; poprzez pompę dozującą 12–18 ml – Suszenie — czysty do 1:3; poprzez pompę dozującą 8–15 ml – Wosk pianowy — 12–18 m	5.0	190033	33 l
Produkty techniczne				
TEERWÄSCHE **środek do usuwania smoły, bitumu**	**Teerwäsche** to środek czyszczący bez problemu usuwający resztki smoły, masy bitumicznej, farb i polimerów, wosków i innych organicznych pozostałości na lakierach, szybach, podwoziu oraz szczotek w myjniach itp. Teerwäsche czyści na poziomie porów, pielęgnuje i konserwuje jednocześnie nie niszcząc powłoki lakierniczej. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia.	–	130010	10 l
MOTORPLAST **środek do konserwacji silnika**	**Motorplast** jest hydrofobowym, nadającym połysk środkiem do konserwacji silnika, części obudowy, węży gumowych i agregatów o świeżo owocowym zapachu. Oczyszczone, suche lub wilgotne części silnika należy spryskać środkiem Motorplast a po wyschnięciu otrzymują one nową satynową estetykę. Środek nie zawiera wosku, który wiąże zabrudzenia. Preparat zachowuje stabilność w wysokich temperaturach do 250°C **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia.	–	236005	5 l

Preparaty myjące

Nazwa		Opis	pH	Indeks	Poj.
TEILENREINIGER **alkaliczny środek do czyszczenia części**		**Teilenreiniger** (alkaliczny środek do czyszczenia części) – płynny, niepieniący się, zawierający fosforany, silnie skoncentrowany środek czyszczący przeznaczony do czyszczenia mocno zabrudzonych części maszyn i agregatów. Zakres zastosowania produktu w procesie na ciepło to kąpiele zanurzeniowe, natryskowe i ultradźwiękowe. Teilenreiniger alkaliczny daje bardzo dobrą ochronę antykorozyjną na stali, aluminium i metalach odlewanych. **Rozcieńczenie:** Stężenie użycia: 2–5%	13.5	38035	35 kg
TEILENREINIGER-BMP **średnio alkaliczny do czyszczenia części**		**Teilenreiniger-BMP** (środek do czyszczenia części) średnio alkaliczny – mało pieniący się, bez dodatków soli koncentrat mający zastosowanie w czyszczeniu części i urządzeń w przemyśle produkcyjnym. Zakres zastosowania produktu w procesie na ciepło to kąpiele zanurzeniowe, natryskowe i ultradźwiękowe. Daje bardzo dobrą ochronę antykorozyjna na stali, aluminium i metalach odlewanych, jest również odporny jest na mikrobiologiczne skamienienie. **Rozcieńczenie:** Stężenie użycia: 2–5%	10.0	174033	33 kg
SIILICON & WACHSENTFERNER **rozpuszczalny w wodzie środek do usuwania silikonu i wosku**		**Silicon & Wachsentferner** jest wodorozcieńczalnym, organicznym rozpuszczalnikiem służącym do usuwania olei silikonowych, woskowych, tłustych czy organicznych pozostałości takich jak np. resztki politury, wosków ochronnych, olei będących składnikiem substancji pielęgnacyjnych itp. z stabilnych, miękkich i twardych podłoży. Zastosowanie: okna, podłogi, blaty, szkło, metal, tekstylia. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia	–	207005	5 l
EULEX **środek usuwający klej i atrament**		**Eulex** jest zawodowcem w usuwaniu pozostałości po klejach, nalepkach, napisach szczególnie z powierzchni samochodów. Usuwa również pozostałości po graffiti, gumie, żywicach, smole, lakierach itd. Eulex nie zawiera chlorowanych węglowodorów. Przeznaczony do: fasady, okna, szkło, metal, tekstylia. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia – Rozcieńczony z alkoholami max 1:5	–	36001	1 l
ORANGE-POWER **środek usuwający klej i plamy**		**Orange-Power** jest szybko działającym produktem specjalnym na bazie naturalnych ekstraktów pomarańczowych. Szybko i skutecznie usuwa pozostałości po wszelkiego rodzaju naklejkach oraz substancje takie jak kleje, graffiti, pozostałości po gumie i żywicy, resztki farby, plamy z atramentu, oleje, smary, środki antyadhezyjne, smoła oraz guma do żucia, itp. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia	–	192001	1 l
CHROMFELGENLACK -SPRAY **lakier w sprayu dla felg chromowanych**		**Chromfelgenlack-Spray** oferuje dla wszystkich powierzchni metalicznych najwyższą ochronę antykorozyjną. Tym samym do tej pory niepozorne felgi, artykuły gospodarstwa domowego i sprzęt ogrodowy uzyskają odnowiony wygląd. Chromfelgenlack-Spray tworzy gładki, mikroskopijny filtr, szybko wysycha, zdolny jest do zgrzewania punktowego, charakteryzuje się dobrym przewodnictwem elektrycznym, jest odporny na temperatury do 500°C (krótkotrwale do +900°C). Ekstremalnie wydajny. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia.	–	23412	400 ml

Nazwa		Opis	pH	Indeks	Poj.
REINIGUNGSKNETE RED **masa do ugniatania**		**Reinigungsknete Red** Środek do czyszczenia w formie ugniatanej masy w kolorze czerwonym. Szybko i bezproblemowo usuwa ciężkie, duże osady i zabrudzenia z powierzchni. Ze względu na swoje działanie polecamy następnie wypolerować czyszczoną powierzchnię. Usuwa: rdzę nalotową, osady metalu, żywicę drzewa, resztki insektów. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia	–	183002	1 Stk.
REINIGUNGSKNETE BLAU **masa do ugniatania**		**Reinigungsknete Blau** Środek do czyszczenia w formie ugniatanej masy w kolorze niebieskim. Szybko i bezproblemowo usuwa rdzę nalotową, osady metalu, żywicę drzewa, resztki insektów oraz inne zabrudzenia z powierzchni nie uszkadzając ich. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia	–	183001	1 Stk.

Pielęgnacja tworzyw sztucznych

Nazwa		Opis	Indeks	Poj.
GUMMI-, KUNSTSTOFF- UND VINYL-PFLEGE **szybki odświeżacz dla gumy, tworzywa sztucznego i winylu**		**Gummi-, Kunststoff- Und Vinyl-Pflege** jest efektywnym produktem pielęgnacyjnym służącym do szybkiego czyszczenia, pielęgnacji i długotrwałej konserwacji wszystkich tworzyw sztucznych. Dzięki swojej wywarzonej recepturze produkt ten wytwarza odświeżający kolor, jedwabiście matowy połysk. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia	109010	10 l
PLAST STAR BEZSILIKONOWY **pielęgnacja tworzywa sztucznego, nie zawiera oleju silikonowego**		**Plast Star** to nie zawierający silikonu produkt klasy premium pielęgnujący opony, gumę i tworzywa sztuczne, który rozwinięty został specjalnie dla potrzeb warsztatów lakierniczych i małych warsztatów naprawczych. Preparat przywraca opracowywanym częściom ich pierwotny wygląd i chroni je przed wpływami środowiska zewnętrznego. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia	173001	1 l
QUICK SHINE **wszechstronny spray wykańczający**		**Quick Shine** jest preparatem przeznaczonym do wszystkich lakierowanych powierzchni, tworzyw sztucznych, szkła, mebli, instrumentów muzycznych. QUICK & SHINE czyści, pielęgnuje, ochrania i konserwuje tylko w jednej operacji. Powierzchnie uzyskują wspaniały połysk i ich pierwotną gładkość. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia	168001	1 l
TOP STAR **mleczko do pielęgnacji tworzywa sztucznego**		**Top Star** to świeżo pachnąca, wysokiej klasy emulsja do czyszczenia i pielęgnacji elementów plastikowych i gumowych takich jak kokpit. Preparat działa antystatycznie, chroni przed wyblaknięciem, nadaje jedwabiście matowy, naturalny połysk. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia	132001	1 l
KCU-REIFENSCHAUM piana do opon		**KCU-Reifenschaum** szybko i efektywnie czyści i pielęgnuje opony. Chroni nowe, a starym oponom przywraca ich pierwotną głębię barwy i ich naturalny połysk. KCU-Reifenschaum zawiera wysokiej jakości składniki pielęgnacyjne. Nie stosować na bieżnikach, oponach rowerów i motocykli. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia	196612	600 ml

Lakier

Nazwa		Opis	Indeks	Poj.
Politury/emulsje szlifierskie				
SCHLEIFPASTE **pasta polerska, nie zawiera oleju silikonowego**		**Schleifpaste** Silnie erozyjna politura maszynowa służąca szybkiej obróbce silnie zwietrzałych lakierów, korekcie błędów lakierniczych i głębokich zadrapań oraz efektywnego usunięcia mgły lakierniczej i defektów w świeżych lakierach reparacyjnych. Ubytki w powłoce lakierniczej o ziarnistości 1500 bez problemu zostają usunięte. Preparat zawiera specjalnie dobrane ciała szlifujące na bazie tlenków aluminium. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia ścieralność: ●●●●● połysk: ●●●○○	180001 180250	1 l 250 ml
FEINSCHLEIFPASTE **delikatna pasta polerska, nie zawiera oleju silikonowego**		**Feinschleifpaste** jest politurą maszynową najnowszej generacji o jakości zapewnionej przez jedyne w swoim rodzaju tlenki aluminium. Ziarnistość zapewnia bardzo szybkie, całkowite usuwanie zadrapań ulicznych oraz podobnych śladów użytkowania. Ubytki o ziarnistości 2500 łatwo zostają usunięte. Nadaje się do obróbki średnio lub silnie zwietrzałych lakierów. Idealnie dostosowana do obróbki najnowocześniejszych, odpornych na zarysowania lakierów, włącznie z nanolakierami! **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia ścieralność: ●●●●○ połysk: ●●●●○	181001 180250	1 l 250 ml
POWER CUT **pasta polerska, nie zawiera oleju silikonowego**		**Power Cut** jest znakomitą pastą polerską najnowszej generacji. Oryginalna, jednorodna, ostra, zawierająca tlenek glinu pasta pozwala osiągnąć ekstremalny szlif, przy zachowaniu jednocześnie bardzo dobrego obrazu powierzchni polerowanej. Produkt nadaje się do szybkiego polerowania bardzo wyblakłych lakierów, jak również do usuwania uszkodzeń lakieru oraz głębokich zadrapań. Efektywnie usuwa również tzw. mgłę lakierniczą oraz poleruje świeżo odnowione lakiery. Pasta usuwa bezproblemowo zgłady, zmatowienia po papierze o granulacji 1500. Pasta polerska Power Cut została stworzona przede wszystkim z myślą o twardych, odpornych na zadrapania lakierach. Zawarty w paście tlenek glinu rozpada się przy polerowaniu w coraz mniejsze drobinki, umożliwiając początkowo efektowny szlif, a następnie bardzo dobre wykończenie. Power Cut to produkt niezwykle wydajny, łatwy w użyciu oraz dający się bezproblemowo i całkowicie usunąć. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia ścieralność: ●●●●●● połysk: ●●●○○○	256500	0.5 l
HOCHGLANZ-ANTIHOLOGRAMM-POLITUR **politura antyhologramowa, wysokiego połysku, nie zawiera oleju silikonowego**		**Hochglanzantihologrammpolitur** To mikropolitura maszynowa najnowszej generacji służąca łatwemu, trwałemu usuwaniu zadymień polerskich, hologramów i delikatnych zadrapań. Nawet na ciemnych lakierach wytworzony zostaje doskonały, w 100%-tach pozbawiony hologramu finisz o wysokim połysku. Idealnie dostosowana do obróbki najnowocześniejszych, odpornych na zarysowania lakierów, włącznie z nanolakierami! **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia ścieralność: ●●●○○ połysk: ●●●●●	182001 182250	1 l 250 ml

Lakier

Nazwa		Opis	Indeks	Poj.
Politury/emulsje				
LACK-POLISH BLAU **mleczko ścierne nabłyszczające**		**Lack-Polish Blau** czyści, pielęgnuje i uszlachetnia nowe oraz średnio zwietrzałe lakiery. Przy pomocy Lack-Polish Blau można uzyskać optymalny finisz o wysokim połysku. Usuwa szare zadymienia, hologramy oraz ślady smoły. Obrabiane powierzchnie uzyskują głęboki połysk. Lack-Polish Rosa przeznaczony jest do wszystkich rodzajów lakierów, od uniwersalnych do metalicznych i od dwuwarstwowych do nowoczesnych nanolakierów. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia ścieralność: ●●●○○ połysk: ●●●●○	501	1 l
LACK-POLISH ROSA **mleczko ścierne nabłyszczające**		**Lack-Polish Rosa** to emulsja przeznaczona do użytku ręcznego i maszynowego, przeznaczona do obróbki wszystkich nowych lub lekko zwietrzałych lakierów o wysokim połysku. Lack-Polish Rosa jest optymalnym produktem do usuwania hologramów i zadymień polerskich przy jednoczesnym zapewnieniu obrabianym powierzchniom ochrony przed działaniem środowiska zewnętrznego. Nadaje głęboki połysk! Preparat przeznaczony także do nanolakierów! **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia ścieralność: ●●○○○ połysk: ●●●●●	401	1 l
LACK-POLISH GRÜN **mleczko ścierne nabłyszczające**		**Lack-Polish Grün** pielęgnuje i uszlachetnia wszystkie nowe lub lekko zwietrzałe lakiery o wysokim połysku. Preparat przeznaczony do użytku ręcznego lub maszynowego. Lack-Polish Grün pozwala uzyskać perfekcyjny, bezsmugowy wysoki połysk. Przeznaczony także do nanolakierów. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia ścieralność: ●○○○○ połysk: ●●●●●	801	1 l
Produkty utrwalające/zabezpieczające				
HARTWACHS BMP **wosk twardy**		**Hartwachs BMP** jest substancją konserwującą klasy premium przeznaczoną do zabezpieczenia lakierów oraz tworzyw sztucznych. Dzięki specjalnej mieszance szczególnie twardych i wytrzymałych wosków specjalnych Hartwachs BMP czyści, pielęgnuje i konserwuje obrabiane powierzchnie i nadaje im utrzymujący się miesiącami głęboki, ujmujący połysk i jedyną w swoim rodzaju gładkość. Chroni przed szkodliwym działaniem środowiska zewnętrznego. Przeznaczony jest także do nanolakierów. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia ścieralność: ○○○○○ połysk: ●●●●●	2001	1 l
1K NANO **Nano konserwator**		**1-K-Nano-Netzwerk** (samo sieciujące się molekuły) łączy się ściśle z lakierem i tworzy gładką, o wysokim połysku powierzchnię ochronną lakieru, odporną na chemikalia, promienie UV i ścieranie. Dzięki takiej powierzchni lakier jest chroniony na trwale przed wszystkimi nieprzyjaznymi wpływami środowiska zewnętrznego. Insekty, ptasie odchody i inne przylegające substancje dają się zdecydowanie łatwiej usunąć. Trwałość tej powłoki wynosi ok. 1 roku i przy pomocy regularnej pielęgnacji szamponem Nano-Magic może być znacząco przedłużona. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia	245001	1 Stk.

Tkaniny i wnętrze

Nazwa		Opis	Indeks	pH	Poj.
MEHRZWECKREINIGER **uniwersalny środek czyszczący**		**Mehrzweckreiniger** szybko działający, alkaliczny środek czyszczący o świeżym zapachu. Przeznaczony do czyszczenia tworzyw sztucznych, tekstylii. Usuwa oleje, tłuszcze, atrament, sadzę, nikotynę. Posiada bardzo dobre właściwości rozpraszania brudu, chroni czyszczone powierzchnie przed ponownym zabrudzeniem. **Rozcieńczenie:** – Czyszczenie pojazdów 1:5 do 1:15 – Czyszczenie maszyn, budynków, czyszczenie przemysłowe 1:5 do 1:50 – Gospodarstwo domowe 1:5 do 1:50	86088 86011	12.0	1 l 11 kg
POL STAR **środek czyszczący tapicerkę i dywany**		**Pol Star** jest skutecznym, neutralnym środkiem czyszczącym zawierającym formułę konserwującą dla tekstyliów takich jak tapicerka i dywany. Pol Star nie pozostawia śladów w postaci tzw. brzegów wodnych! Czyści i konserwuje włókna przed ponownym zabrudzeniem. **Rozcieńczenie:** – Tekstylia, dywany 1:5 do 1:20	92001	7.0	1 l
LEATHER STAR **Głęboka pielęgnacja skóry**		**Leather Star** jest wysokiej jakości balsamem pielęgnacyjnym o naturalnej, satynowej konsystencji. Przeznaczony do ożywienia i konserwacji materiałów skórzanych ze skóry gładkiej, zamszowej i perforowanej w pojazdach, sofach itp. Specjalne komponenty kosmetyczne sprawiają, iż skóra pozostaje elastyczna odzyskując swój szlachetny wygląd. Środek zapobiega kruchości skóry jak również chroni ją przed nowymi zabrudzeniami. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia	238001	–	1 l
CABRIODACH-VERSIEGELUNG **konserwator do dachu w kabrioletach z efektem lotosu**		**Cabriodachversiegelung** Preparat wykonany na bazie organicznych żywic fluorowych, przeznaczony do impregnowania powierzchni tekstylnych i skórzanych. Chroni przed wpływem deszczu i brudu. Po zastosowaniu preparatu tkaniny otrzymują powierzchnię ochronną pogłębiającą barwę tkaniny, nadającą jej właściwości wodoodporne oraz właściwości ułatwiające czyszczenie. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia	234412	–	1 Stk.
FRESH UP **odświeżacz powietrza**		**Fresh Up** to odświeżacz powietrza w aerozolu, likwidujący nieprzyjemne zapachy we wnętrzach samochodów, pomieszczeniach sanitarnych, przemysłowych, mieszkalnych. Cząsteczki nieprzyjemnego zapachu pochodzenia tytoniowego, zwierzęcego, spowodowane procesem gnilnym są pochłaniane i neutralizowane. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia.	153001	–	1 l
KONCENTRAT ZAPACHOWY **pomarańcza, cytryna, malina, jabłko**		**Koncentrat Zapachowy** wysoko wydajny, perfum na bazie wody, dodatek do środków czyszczących przeznaczonych do odświeżania i / lub prania, urządzeniami maszynowymi lub ręcznie. Nadaje przyjemny, świeży i owocowy zapach. Intensywność nuty owocowej można dostosować indywidualnie według własnych upodobań. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia – W myjniach roztwór 1–3% – Mycie powierzchni, odświeżanie powietrza roztwór 0,5% – Perfumowanie wnętrza pojazdu max. roztwór 0,5%	166001 167001 175001 176001	–	1 l 1 l 1 l 1 l

Szyby i szkło

Nazwa		Opis	Indeks	Poj.
GLAS STAR **koncentrat** **na bazie alkoholu**		**Glas Star** jest skoncentrowanym, bazującym na alkoholu środkiem czyszczącym służącym do czyszczenia szyb szklanych i innych twardych, gładkich i odpornych na działanie alkoholu powierzchni w budynkach i pojazdach samochodowych. Preparat przeznaczony także do szyb wykonanych z poliwęglanu. Można go też stosować jako produkt zimowy. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia lub 1:1 z wodą	44010	10 l
GLASFIX NEU **koncentrat nie zawierający alkoholu**		**Glasfix Neu** jest wysoce skoncentrowanym środkiem do czyszczenia szyb. Nie pozostawia smug. Szczególnie skuteczny w formie aktywnej piany. Preparat przeznaczony także do szyb wykonanych z poliwęglanu. Nie zawiera alkoholu. **Rozcieńczenie:** Okna, lustra, glazura, ceramika, itp. 1:5 z wodą	126010	10 l
NANO-GLASVERSIEGELUNG **hydrofobowa długotrwała ochrona klasy premium**		**Nano-Glasversiegelung** jest reaktywnym produktem klasy high-tech, który na powierzchniach szklanych, lustrzanych i ceramicznych tworzy hydrofobową nanosiatkę, ekstremalnie odporną na działanie chemikaliów czy promieni UV. Zastosowanie preparatu na szybach pojazdów samochodowych prowadzi do rozpraszania kropli przez wiatr (prędkość pow. 80 km/h), co z kolei prowadzi do wyraźnego ograniczenia zużycia wycieraczek, znacznego polepszenia widoczności i zredukowania działania oślepiającego podczas deszczu. **Rozcieńczenie:** Gotowy do użycia.	202001	250 ml

Produkty specjalne

Nazwa		Opis	Indeks	Ilość	Poj.
Ochrona rąk					
HANDY STAR **oczyszczanie skóry po pracy**		**Handy Star** to oszczędny środek do mycia rąk, który czyści na głębokości porów, dając skórze długotrwałą ochronę z jednoczesnym efektywnym, powtórnym natłuszczeniem. Zawiera wysokiej jakości, chroniące skórę środki czyszczące, które wspomagają proces mycia. Produkt przeznaczony do usuwania średnich i mocnych zabrudzeń, takich jak: oleje, tłuszcze, smoła, farby drukarskie, zaprawy. Przebadany dermatologicznie. Neutralne dla skóry pH. Nie zawiera silikonu. Produkt gotowy do użycia.	63003 63010	1 Stk	3 l 10 l
HANDWASCHPASTE **oczyszczanie skóry po pracy**		**Handwaschpaste** Pasta myjąca do rąk w formie niepłynnej zawiera mączkę drzewną jako środek polerujący, który korzystnie wpływa na działanie oczyszczające. Czyści na głębokości porów, dając skórze długotrwałą ochronę z jednoczesnym efektywnym odtłuszczaniem. Szczególnie polecana do usuwania zabrudzeń średnich lub mocnych, takich jak: oleje, tłuszcze, smoła, masy bitumiczne, farby drukarskie itd. Przebadana dermatologicznie. Neutralne dla skóry pH. Nie zawiera silikonu Produkt gotowy do użycia.	60010	1 Stk	10 l
KOLAN **pielęgnacja skóry po jej oczyszczeniu**		**Kolan** jest lekko tłustą emulsja do rąk, łatwo rozprowadzającą się po skórze. Wnika szybko, wzmacnia system obronny skóry i aktywuje regenerację uszkodzonych jej części. Skóra pozostaje zdrowa, gładka i zadbana. Kolan zawiera naturalne olejki takie jak: olejek migdałowy, olejek z orzechów ziemnych, wysokowartościowe substancje pielęgnujące jak: D-Panthenol, Elastynę, naturalna witaminę E, witaminę A i składniki dające skórze wilgotność. Dermatologicznie przetestowany. Neutralne dla skóry pH. Nie zawiera silikonu. Produkt gotowy do użycia.	62004	1 Stk	1l
SCHMU-SCHU **emulsja wodoodporna** **ochrona skóry przed pracą**		**Schmu-Schu** to długo utrzymująca się emulsja ochronna zawierająca wysoce skuteczne składniki pielęgnacyjne, które podwyższają naturalną ochronę skóry, jak również zapobiega głębokiemu wniknięciu zanieczyszczeń w skórę. Schmu-Schu powstaje tylko z naturalnych surowców, pozwala skórze oddychać i nie wpływa ujemnie na temperaturę skóry. Przebadany dermatologicznie. Nie zawiera silikonu. Produkt gotowy do użycia.	64001	1 Stk	1 l

Produkty specjalne

Nazwa		Opis	Indeks	Ilość	Poj.
Excellence – seria konsumencka					
INSECT&DIRT REMOVER		**Insect & Dirt Remover** usuwa z zewnętrznych powierzchni samochodów i komory silnika nawet bardzo mocno przylegające owady, oleje i inne zabrudzenia pochodzące z otoczenia. Wysokiej jakości innowacyjne składniki wnikają w zabrudzenia i umożliwiają szybkie oraz dokładne oczyszczenie. **Zastosowanie:** Samochód wstępnie zwilżyć / schłodzić. Spryskać zabrudzone miejsca. Odczekać 1–3 minuty na zadziałanie preparatu. W razie potrzeby przetrzeć gąbką. Dokładnie spłukać. Następnie wymyć samochód szamponem NanoMagic względnie w myjni. Nie natryskiwać na gorące powierzchnie. Sprawdzić tolerancje materiału na preparat. **Rozcieńczenie:** gotowy do użycia	77701750	1 Stk	750 ml
NANO MAGIC- -SHAMPOO		**Nano Magic-Shampoo** zaawansowany technicznie szampon do gruntownego mycia na wysoki połysk oraz uzyskania trwałej powłoki konserwującej w trakcie jednej operacji. Uprzednio nałożone woski i preparaty zabezpieczające zostają zachowane. Zastosowanie: Dodać ok. 50 ml szamponu do 10 l wody. Myć samochód za pomocą gąbki. Spłukać delikatnym strumieniem wody. Zebrać pozostałą wodę za pomocą irchy. **Rozcieńczenie:** gotowy do użycia	77702750	1 Stk	750 ml
SPEED GLASS CLEANER		**Speed Glass Cleaner** szybkie, niepozostawiające szczątkowych zanieczyszczeń mycie powierzchni szyb. Usuwa nawet trudno zmywalne resztki wosków z myjni, owadów itp. **Zastosowanie**: Spryskać szybę i wytrzeć suchą ściereczką lub papierem do czyszczenia. **Rozcieńczenie:** gotowy do użycia	77703750	1 Stk	750 ml
REAKTIVWHELLCLEANER		**ReaktivWhellCleaner** Reaktywny, bezkwasowy preparat ze wskaźnikiem działania (zabarwienie na czerwono) i dodatkami nabłyszczającymi do dokładnego i delikatnego czyszczenia wysokiej jakości felg. **Zastosowanie:** Spryskać wychłodzoną felgę na całej powierzchni. Odczekać 1–3 minuty na zadziałanie preparatu. W razie potrzeby oczyścić dodatkowo gąbką lub szczotką. Spłukać silnym strumieniem wody. Nie natryskiwać na gorące powierzchnie. Sprawdzić tolerancje materiału na preparat. **Rozcieńczenie:** gotowy do użycia	77704750	1 Stk	750 ml
MULTIINTERIOR- -CLEANER		**Multiinteriorcleaner** Usuwa dokładnie i delikatnie silne zabrudzenia we wnętrzach samochodów (tapicerka siedzeń, pokrowce z materiału, podsufitki, dywaniki, wykładziny z tworzyw sztucznych, itd.) i zapewnia świeży zapach. **Zastosowanie:** Spryskać zabrudzone miejsca i czyścić za pomocą ściereczki lub miękkiej szczotki. Następnie myć czystą wodą i ściereczką. Nie dopuszczać do wyschnięcia preparatu. Nie natryskiwać na gorące powierzchnie. Sprawdzić tolerancje materiału na preparat. **Rozcieńczenie:** gotowy do użycia	77705750	1 Stk	750 ml

Nazwa		Opis	Indeks	Ilość	Poj.
REFRESH COCKPIT CARE		**Refresh Cockpit Care** Czyści, pielęgnuje i konserwuje wszelkie elementy z tworzyw sztucznych we wnętrzu samochodu. Nadaje długo utrzymujący się, świeży wygląd. Chroni przed promieniowaniem UV. **Zastosowanie:** Natryskiwać produkt na miękką gąbkę. Nakładać równomiernie i odczekać do całkowitego wyschnięcia. Polerować miękką ściereczką. Nie nakładać na koło kierownicy i pedały (niebezpieczeństwo poślizgu). **Rozcieńczenie:** gotowy do użycia	77706500	1 Stk	500 ml
NANO MAGIC PLAST CARE		**Nano Magic Plast Care** pielęgnuje i chroni wszelkie tworzywa sztuczne w obszarach zewnętrznych (elementy samochodów, opony, meble ogrodowe). **Zastosowanie:** Nałożyć produkt na czystą gąbkę, nakładać równomiernie na powierzchnię i odczekać do całkowitego wyschnięcia. Ewentualnie polerować miękką ściereczką. Nie stosować do powierzchni, dla których śliskość jest niepożądana. Sprawdzić najpierw tolerancje materiału. **Rozcieńczenie:** gotowy do użycia	77707500	1 Stk	500 ml
ALLROUND QUICK SHINE		**Allround Quick Shine** Czyści, pielęgnuje i konserwuje wszelkie gładkie i lakierowane powierzchnie (lakier, szkło, tworzywa sztuczne i błyszczące powierzchnie) w trakcie jednej operacji. **Zastosowanie:** Równomiernie spryskać i polerować za pomocą czystej ściereczki. Nie natryskiwać na gorące powierzchnie. Sprawdzić tolerancje materiału na preparat **Rozcieńczenie:** gotowy do użycia	77708500	1 Stk	500 ml
PROTECT LEATHER CARE		**Protect Leather Care** Wysokiej jakości emulsja do czyszczenia i pielęgnacji wszelkich elementów ze skóry. Zapewnia efekt odświeżania kolorów i intensyfikuje nieporównywalny zapach skóry. **Zastosowanie:** Przed użyciem silnie potrząsnąć. Nakładać cienką i równomierną warstwę środka za pomocą miękkiej ściereczki. Odczekać do zadziałania i ewentualnie dodatkowo polerować. Sprawdzić tolerancje materiału w niewidocznym miejscu. **Rozcieńczenie:** gotowy do użycia	77709500	1 Stk	500 ml
SHINE SPEED POLISH		**Shine Speed Polish** Profesjonalna politura dla jedynego w swoim rodzaju wykończenia na wysoki połysk. Czyści, pielęgnuje i konserwuje w trakcie jednej operacji i chroni w sposób trwały przed agresywnymi wpływami otoczenia. Nadaje się do maszyn do polerowania. **Zastosowanie:** Przed użyciem mocno wstrząsnąć. Nakładać równomiernie cienką warstwę za pomocą gąbki i odczekać do wyschnięcia. Spolerować resztki produktu miękką ściereczką na wysoki połysk. Do pielęgnacji wtórnej polecamy użycie szamponu NanoMagic. Nie nakładać na gorące lakiery. Stosować tylko do powierzchni lakierowanych. **Rozcieńczenie:** gotowy do użycia	77710500	1 Stk	500 ml

Materiały pomocnicze

Nazwa	Opis	Indeks	Rozmiar	Ilość
Ścierki i gąbki				
ŚCIERECZKA Z MIKROFAZY	Profesjonalna ściereczka z mikrofazy w kolorze niebieskim, cięta ultradźwiękowo. Bezkonkurencyjna jakość nie poszarpanej i pozbawionej silikonu ściereczki, daje gwarancję perfekcyjnego, pozbawionego smug i pręg, ostatecznego polerowania na wysoki połysk.	999241	40×40 cm	1 Stk
ŚCIERECZKA Z MIKROFAZY **dwustronna szara**	Profesjonalna dwustronna ściereczka z mikrofazy w kolorze szarym. Ze względu na zróżnicowane struktury stron możliwe jest wykonanie dwóch różnych prac tylko jednym egzemplarzem. Bezkonkurencyjna jakość daje gwarancję perfekcyjnego, pozbawionego smug ostatecznego polerowania na wysoki połysk.	999348	40×40 cm	1 Stk
ŚCIERECZKA Z MIKROFAZY	Wytrzymała froterowa ściereczka z mikrofazy w kolorze niebieskim	999066	40×40 cm	1 Stk
ŚCIERECZKA Z MIKROFAZY **zielona do polerowania**	Delikatna, gładka ściereczka z mikrofazy, idealnie nadająca się do szkła i gładkich, lakierowanych błyszczących powierzchni.	999067	40×40 cm	1 Stk
ŚCIERKI KOI **trzy kolory**	Ścierki KOI perfekcyjnie i bez smug wycierają szyby samochodowe i nadają się w szczególności do suszenia po ręcznym myciu.	999309	60×40 cm	3 Stk

Nazwa	Opis	Indeks	Rozmiar	Ilość
IRCHA SZTUCZNA	Syntetyczna tkanina charakteryzująca się wysoką absorpcją wody.	999059	44×54 cm	1 Stk
GĄBKA DO MYCIA	To chroniąca lakier gąbka myjąca jest produkowana z nowatorskiej piany, ekstremalnie odpornej na rozerwanie i chemikalia. Niezwykła również pod względem chłonności wody i brudu.	999017	200×130×70 mm	1 Stk
MIĘKKA GĄBKA	Poręczna gąbka do nakładania środków pielęgnacyjnych do tworzyw sztucznych i gumy jak Plast Star, Top Star itd., jak również naszego 1-K-Nano-Lackversiegelung	999038	120×100×50 mm	1 stk
RĘKAWICZKA Z MIKROFAZY OTOPUS	Rękawiczka z mikrofazy Otopus jest narzędziem do wszystkich prac czyszczeniowych. Jedna strona ściereczki z mikrofazy OTOPUS posiada strukturę ściereczki KOI. Druga strona składa się ze specjalnie skręconych płytek mikrofazy, które wspomagają usuwanie zanieczyszczeń i wilgoci.	999336	20×16 cm	3 Stk

Nazwa	Opis	Indeks	Poj.	Ilość
ATOMIZER HOBBY ŻÓŁTY **PP, odporny na alkalia.**	Materiały uszczelniające i dysza tego atomizera przeznaczone są do wykorzystania środków zawierających zasady, takie jak Copo Star, Vorreiniger, Prewash Express etc.	999546	1 l	1 Stk

Materiały pomocnicze

Nazwa		Opis	Indeks	Poj.	Ilość
ATOMIZER HOBBY CZERWONY **PA, odporny na rozpuszczalniki.**		Materiały uszczelniające i dysza tego atomizera przeznaczone są do wykorzystania środków zawierających węglowodory, takie jak Gummi, Plast Star etc.	999544	1 l	1 Stk
ATOMIZER MAXI **PP, odporny na alkalia i kwasy**		Materiały uszczelniające i dysza tego atomizera przeznaczone są do wykorzystania zarówno środków mocno kwasowych jak i nawet lekko zasadowych, takie jak Quattro-Acid-Star XL, Felgenreiniger extrem, Green Star BMP, Vorreiniger, Prewash Express etc.	999538	1,5 l	1 Stk
ATOMIZER ALUMINIOWY SG700		Zbiornik aluminiowy z zaworem do napełniania sprężonym powietrzem. Idealne narzędzie do zastosowania podczas nanoszenia preparatów takich jak Glas Star, preparatów do czyszczenia zacisków, felg.	999083	0,5 l	1 Stk
BUTELKA Z PODZIAŁKĄ		Wysokiej jakości butelka HDPE o pojemności 1 litra ze skalą rozcieńczenia. Kompatybilna z głowicą natryskową Jumbo (999003).	999063	1 l	1 Stk
GŁOWICA NATRYSKOWA		Solidna głowica natryskowa o bardzo długim skoku (2,5 ml). Indywidualnie regulowany strumień natrysku. Kompatybilny z podstawą (999063).	999003	1 l	1 Stk

System polerski

Nazwa		Opis	Indeks	Rozmiar	Ilość
GĄBKA POLERSKA **biała, twarda**		Gąbka przeznaczona do polerowania pastą polerską Feinschleifpaste i Schleifpaste, Power Cut. Wytworzona z pianki komórkowej o wysokiej wytrzymałości na ściskanie. Zapewnia wysoką wydajność polerowania przy niskim wzroście temperatury.	999258	Ø 160 × 30 mm	1 Stk
GĄBKA POLERSKA **żółta, średnia**		Gąbka przeznaczona do polerowania pastą polerską Feinschleifpaste i Schleifpaste, Power Cut. Wytworzona z pianki komórkowej o wysokiej wytrzymałości na ściskanie. Zapewnia wysoką wydajność polerowania przy niskim wzroście temperatury.	999044	Ø 160 × 30 mm	1 Stk
GĄBKA POLERSKA **pomarańczowa, płaska**		Gąbka przeznaczona do polerowania pastą polerską Hochglanz-Antihologramm-Politur. Wytworzona z pianki komórkowej o wysokiej wytrzymałości na ściskanie. Zapewnia wysoką wydajność polerowania przy niskim wzroście temperatury.	999256	Ø 160 × 30 mm	1 Stk
GĄBKA POLERSKA **pomarańczowa karbowana**		Gąbka przeznaczona do polerowania pastą polerską Hochglanz-Antihologramm-Politur. Wytworzona z pianki komórkowej o wysokiej wytrzymałości na ściskanie. Zapewnia wysoką wydajność polerowania przy niskim wzroście temperatury.	999257	Ø 160 × 25 mm	1 Stk
GĄBKA POLERSKA **czarna wykończeniowa**		Gąbka przeznaczona do polerowania pastą polerską Lack-Polish Blau, Lack-Polish Rosa, Lack-Polish Grün. Wytworzona z pianki komórkowej o wysokiej wytrzymałości na ściskanie. Zapewnia wysoką wydajność polerowania przy niskim wzroście temperatury.	999292	Ø 160 × 30 mm	1 Stk
GĄBKA POLERSKA Z KRĄŻKIEM **biała, twarda**		Gąbka przeznaczona do polerowania pastą polerską Feinschleifpaste i Schleifpaste, Power Cut.	258	Ø 147 mm / M14	1 Stk
GĄBKA POLERSKA Z KRĄŻKIEM **żółta, średnia**		Gąbka przeznaczona do polerowania pastą polerską Feinschleifpaste i Schleifpaste, Power Cut.	44	Ø 147 mm / M14	1 Stk

Materiały pomocnicze

Nazwa		Opis	Indeks	Rozmiar	Ilość
GĄBKA POLERSKA Z KRĄŻKIEM **pomarańczowa, antyhologramowa**		Gąbka przeznaczona do polerowania pastą polerską Hochglanz--Antihologramm-Politur.	256	Ø 147 mm / M14	1 Stk
GĄBKA POLERSKA Z KRĄŻKIEM **czarna, wykończeniowa**		Gąbka przeznaczona do polerowania pastą polerską Lack-Polish Blau, Lack-Polish Rosa, Lack-Polish Grün.	292	Ø 147 mm / M14	1 Stk
FUTRO POLERSKIE **białe**		Grube, niepylące, naturalne futro polerskie przeznaczona do polerowania pastą polerską Feinschleifpaste i Schleifpaste. Idealnie nadaje się do usuwania silnych, głębokich zadrapań.	999286	Ø 150 mm	1 Stk
FUTRO POLERSKIE **lila**		Grube, niepylące, półsyntetyczne futro polerskie przeznaczona do polerowania pastą polerską Power Cut. Idealnie nadaje się do usuwania silnych, głębokich zadrapań.	999432	Ø 152 × 25 mm	1 Stk
PODSTAWKA Z RZEPEM **twarda czarna (gąbka biała, żółta)**		Wytrzymała, wysokiej jakości podstawka do polerowania z twardą wyściółką z pianki gumowej dla wszystkich padów polerskich.	999263	Ø 147 mm/M14	1 Stk
PODSTAWKA Z RZEPEM **miękka szara (gąbka czarna)**		Wytrzymała, wysokiej jakości podstawka do polerowania z miękką wyściółką z pianki gumowej szczególnie zalecana do stosowania z futrem polerskim białym.	999261	Ø 147 mm/M14	1 Stk
PODSTAWKA Z RZEPEM **sandwich (pod futro lila)**		Wytrzymała, wysokiej jakości podstawka do polerowania z średnio-twardą wyściółką z pianki gumowej szczególnie zalecana do stosowania z futrem polerskim lila.	999411	Ø 147 mm/M14	1 Stk

Systemy polerskie

System I

Standardowe lakiery

Etap 1

Ścieralność ●●●●●
Połysk ●●○○○

Koch Chemie pasta polerska
180001, 180250

Podstawka twarda 999263 + **Gąbka biała twarda** 999258

lub

Podstawka miękka 999261 + **futro polerskie białe** 999286

lub do świeżych lakierów

Podstawka twarda 999263 + **Gąbka żółta średnio twarda** 999044

Etap 2

Ścieralność ●●●●○
Połysk ●●●●○

Koch Chemie pasta polerska
181001, 181250

Podstawka twarda 999263 + **gąbka biała twarda** 999258

lub do świeżych lakierów

Podstawka twarda 999263 + **Gąbka żółta średnio twarda** 999044

System II

Powłoki szczególnie twarde, odporne na zarysowania

Etap 1

Ścieralność ●●●●○
Połysk ●●●●○

Koch Chemie pasta polerska
181001, 181250

Podstawka twarda 999263 + **Gąbka biała twarda** 999258

lub do świeżych lakierów

Podstawka twarda 999263 + **Gąbka żółta średnio twarda** 999044

Etap 1

Ścieralność ●●●●●●
Połysk ●●●○○○

Koch Chemie pasta polerska
256500

Podstawka twarda 999263 + **Gąbka biała twarda** 999258

lub

Podstawka Sandwich 999411 + **Futro polerskie lila** 999432

Etap wykończenia powierzchni

Ścieralność ●●○○○
Połysk ●●●●●

Usuwanie kolistych śladów, efektu hologramu oraz zapewnienie wysokiego połysku.

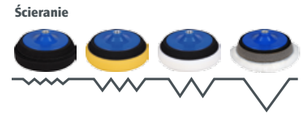
Koch Chemie pasta polerska
182001, 182250

Podstawka miękka 999263 + **Gąbka polerska** 999256

Futro polerskie, a gąbki polerskie

w kontekście z pastami ściernymi

Ścieranie



Hologram / Polerowanie

Opcja nabłyszczanie

Ścieralność ●○○○○
Połysk ●●●●●

Koch Chemie mleczna
401, 501, 801

Podstawka miękka 999261 + **Gąbka polerska czarna** 999292

Opcja zabezpieczenie

Ścieralność ○○○○○
Połysk ●●●●●

Koch Chemie Hydrofobowa Ochrona
245001

Podstawka miękka 999261 + **Gąbka polerska czarna** 999292

lub

Ściereczka z mikrofazy premium – polerowanie
999038 999241

Uwaga

Niniejsze opisy produktów służą wyłącznie do celów informacyjnych i mają jedynie charakter orientacyjny, i nie stanowią podstawy w dochodzeniu naszej odpowiedzialności. Należy upewnić się, czy wybrany produkt jest odpowiednim do planowanych przez Państwa prac. W razie jakichkolwiek pytań i wątpliwości jesteśmy do Państwa dyspozycji.

Gakra

ul. Stroma 7
43-253 Pielgrzymowice
tel.: 32 472 30 11
faks: 32 472 30 05
e-mail: info@gakra.pl
www.gakra.pl