MADE IN GERMANY

Since 1950

SONAX® SERVICE PROFESSIONAL CAR CARE

Auto Detailing

Produkty i metody profesjonalnej pielęgnacji pojazdów

SONAX®

www.sonax.com

SONAX – Blask sukcesu!

SONAX jest od ponad 60 lat jednym z wiodących na świecie producentów preparatów do pielęgnacji pojazdów. Od wielu lat utrzymuje również pozycję rynkowego lidera w Niemczech. Firma SONAX nie spoczęła na laurach i z każdym dniem rozwija się prowadząc nieustające badania nad nowymi rozwiązaniami.

Opracowanie, które właśnie czytasz, pozwoli ci zapoznać się z systemem perfekcyjnej pielęgnacji pojazdu bazującym na najwyższej jakości produktach SONAX.

Podzielimy się w nim wiedzą i doświadczeniem, które zdobyliśmy w czasie wieloletnich badań oraz poprzez stały kontakt z przemysłem samochodowym i klientami.

Opracowany przez nas system w skutek optymalizacji i standaryzacji czynności pielęgnacyjnych pozwala osiągnąć szereg korzyści. Dzięki znacznemu ograniczeniu ilości popełnianych błędów zmniejsza liczbę reklamacji od klientów, podnosi jakość usług, redukuje zużycie produktów, a co najważniejsze oszczędza czas.

Zasoby ludzkie są bez wątpienia najbardziej kosztownym czynnikiem car valetingu. Wdrożenie systemu SONAX daje największe oszczędności.

BRABUS

SONAX OFFICIAL SUPPLIER

Masz wyjątkową okazję pogłębić i zweryfikować swoją wiedzę teoretyczną i praktyczne umiejętności podczas profesjonalnych szkoleń prowadzonych przez trenerów car valetingu. Aby dowiedzieć się więcej, skontaktuj się z nami: www.sonax-service.pl

SPIS TREŚCI

Idealne miejsce pracy		4
Diagnoza		5
Detailing - faza mokra	1.1 Przygotowanie	6
	1.2 Silnik i komora silnika	6
	1.3 Progi auta, wnęki drzwiowe i zawiasy oraz korek wlewu paliwa	6
	1.4 Felgi / koła (Opcja 1)	7
	1.5 Rdzawe naloty/naloty przemysłowe	7
	1.6 Felgi/koła (Opcja 2)	7
	1.7 Wstępne mycie wysokim ciśnieniem	8
	1.8 Wykończenie silnika i komory silnika	9
	1.9 Mycie ręczne	9
	1.10 Końcowe spłukiwanie wysokim ciśnieniem	9
	1.11 Zakończenie fazy mokrej - osuszanie auta	9
Detailing - faza sucha **Wnętrze**	2.1 Przygotowanie	10
	2.2 Czyszczenie wstępne	11
	2.3 Podsufitka	11
	2.4 Deska rozdzielcza	11
	2.5 Siedzenia i wykładziny	12
	2.6 Tapicerka skórzana	12
	2.7 Panele drzwiowe	13
	2.8 Pielęgnacja wewnętrznych tworzyw sztucznych	13
	2.9 Eliminacja nieprzyjemnych zapachów	14
	2.10 Lusterka i szyby	14
Detailing - faza sucha **Zewnątrz**	3.1 Usuwanie smoły	15
	3.2 Usuwanie żywicy	15
	3.3 Pielęgnacja plastików zewnętrznych	15
Renowacja lakieru	4.1 Ocena stanu lakieru	16
	4.2 Rodzaje maszyn polerskich	17
	4.3 Przegląd past polerskich i politur	18
	4.4 Polerowanie	19 - 20
	4.5 Przegląd produktów do konserwacji i ochrony lakieru	21
	4.6 Woski i sealanty	22 - 23
	4.7 Akcesoria do polerowania - przegląd	24
Wykończenie – Kontrola końcowa	5.1 Opony	25
	5.2 Szyby / lusterka	25
Zastosowania specjalne **Kabriolety**	6.1 Czyszczenie dachów w kabrioletach	26
	6.2 Konserwacja i zabezpieczenie przed wodą	26
	6.3 Plastikowe szyby	27
	6.4 Usuwanie rys z szyb	27
	6.5 Lampy (plastikowe)	28
	6.6 Folia ochronna	28
Ostateczna kontrola	7.1 Opony	29
	7.2 Szyby i lusterka	30
Lista kontrolna		31

IDEALNE MIEJSCE PRACY

Przeprowadzaj **pielęgnację pojazdu na mokro** w hali przeznaczonej do mycia. Kluczowe są tu:

- wentylacja
- rynny odpływowe
- separator oleju
- mycie parowe lub wysokociśnieniowe z max temepraturą 70°
- kompresor

W pielęgnacji na sucho najbardziej istotne są:

- źródło energii elektrycznej
- dostęp do wody
- dobre oświetlenie
- źródło sprzężonego powietrza(zalecane 4,5 do 6 bar)

Dodatkowo dostępne powinny być:

- przemysłowy odkurzacz (do odkurzania na sucho i mokro)

Odpowiednie oświetlenie miejsca pracy jest warunkiem uzyskania optymalnych rezultatów (strumień świetlny 570 lm, temperatura barwowa 6500 K).

Powierzchnie stanowisk pracy:
7 x 4 m (minimalny rozmiar)
9 x 5 m (optymalny rozmiar)

Odpowiednie przygotowanie miejsca pracy. Właściwa ekspertyza, odpowiednie produkty oraz optymalny obszar roboczy mają kluczowe znaczenie dla ostatecznego rezultatu w procesie pielęgnacji.

DIAGNOZA

Pielęgnacja pojazdu rozpoczyna się zawsze od dokładnej diagnozy wizualnego stanu całego auta. Dzieje się to z udziałem klienta. Podczas diagnozy ustalany jest zakres usługi, a uszkodzenia są odnotowywane na Liście Kontrolnej Oceny Stanu Pojazdu.

1. Jaka jest kondycja lakieru?

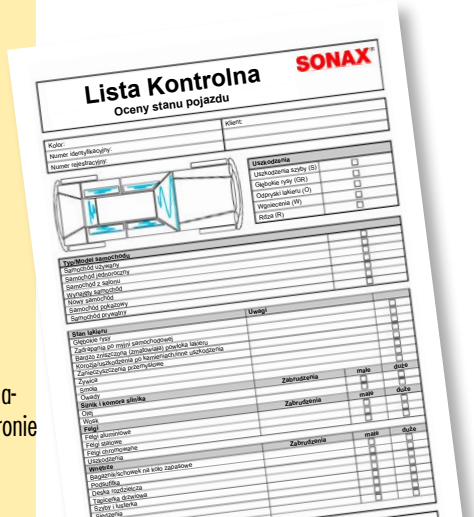
2. Jaki jest stopień zabrudzenia silnika oraz komory silnika?

3. Jaki jest stan kół/felg?

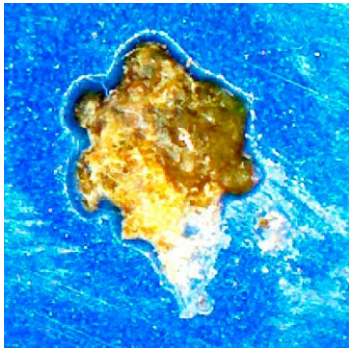
4. Jakie rodzaj zanieczyszczeń jest we wnętrzu?

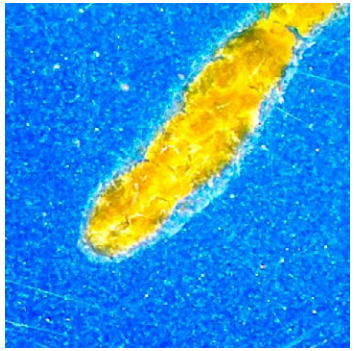
5. Czy są jakieś rysy na przedniej szybie lub inne uszkodzenia mechaniczne?

Aby oszacować zakres prac i udzielić klientowi fachowej porady, istotna jest identyfikacja uszkodzeń lakieru. Co więcej, dokładne wyjaśnienie rodzaju i skali naprawy ułatwi klientowi zaakceptowanie wysokich kosztów, jeśli naprawa okaże się skomplikowana. Ta część przewodnika pomoże w identyfikacji najczęstszych uszkodzeń powłoki lakierniczej.


Lista Kontrolna
Oceny stanu pojazdu
SONAX

Kopię listy kontrolnej znajdziesz na stronie 31!


Plamy żywicy


Pszczele odchody

Korozja spowodowana ptasimi odchodami

Wykwity rdzy/zanieczyszczenia przemysłowe

Wtrącenia kurzu

Głębokie rysy

Drobne zarysowania spowodowane przez szczotki myjni automatycznej

Hologramy z powodu wadliwego polerowania

Matowe lampy

Uszkodzenia felg

Uszkodzone elementy wnętrza

30-50 min.

1.1 Przygotowanie

Usuń dywaniki z wnętrza pojazdu, koło zapasowe, narzędzia oraz pozostałą zawartość bagażnika. Jeśli jest to wskazane, zdejmij przed myciem silnika etykiety z parametrami oleju lub płynu do spryskiwaczy, załóż je ponownie po skończonej pracy. Zabezpiecz czułe na wilgoć części, takie jak układ zapłonowy, dolot filtra powietrza, alternator wraz z plastikową obudową.

1.2 Silnik i komora silnika

SONAX Preparat do mycia silnika - odtłuszczacz na zimno nr. kat. (607 600)

SONAX Opryskiwacz pneumatyczny do produktów kwasowych oraz zasadowych 1,25L (496 941)

Nanieś preparat w kierunku od przegrody komory silnika do zderzaka, zaczynając od dolnych partii silnika, kierując się ku górze. Następnie spryskaj preparatem wewnętrzną powierzchnię maski, od dołu do góry. W celu osiągnięcia jak najlepszych rezultatów zaleca się dokładne zachowanie powyższej kolejności. Uporczywe zabrudzenia usuń miękką szczotką w plastikowej osnowie, żeby uniknąć zarysowań lakierowanych elementów. W przypadku lekkich zabrudzeń można użyć SONAX Multistar (627 ...)

1.3 Progi auta, wnęki drzwiowe i zawiasy oraz korek wlewu paliwa

SONAX SX Multi star nr. kat. (627 ...)
SONAX PreWash Ultra Power (625 ...)

SONAX Opryskiwacz pneumatyczny do produktów kwasowych oraz zasadowych 1,25L (496 941)
SONAX Gąbka (428 000)
SONAX gąbka do usuwania owadów (427 141)
SONAX Piana aktywna do mycia wstępnego (625 ...)

Począwszy od drzwi kierowcy, rozpylać w kierunku zawiasów drzwi, krawędzi drzwi, obszary wejściowe i korek wlewu paliwa. Przejść dookoła całe auto. Następnie dokładnie spryskać zabrudzone progi i pozostawić produkt do działania do chwili spłukania pod wysokim ciśnieniem. Przy mocno zabrudzonych powierzchniach użyj gąbki lub szczotki. Po spłukaniu zamknąć drzwi pojazdu.

Wskazówka! → **Nanieś Sonax Multistar również na gumowe dywaniki**

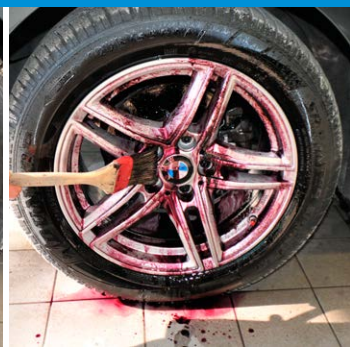
30-50 min.

1.4 Felgi / koła (Opcja 1)

SONAX Do czyszczenia felg neutralny (230 ...)

SONAX Opryskiwacz pneumatyczny do produktów kwasowych oraz zasadowych 1,25L

Używając bezkwasowego SONAX Do czyszczenia felg nanieś preparat na zimne felgi równomiernie z niewielkiej odległości i pozostaw do zadziałania. W przypadku silnych zabrudzeń użyj SONAX Gąbka do czyszczenia felg. Spłucz felgi myjką wysokociśnieniową (uwaga – produkt po nałożeniu nabiera czerwonej barwy).



1.5 Rdzawe naloty/naloty przemysłowe

SONAX PROFILINE Do usuwania nalotów rdzy (513 500)

SONAX Opryskiwacz pneumatyczny do produktów kwasowych oraz zasadowych 1,25L (496 941)

Naloty z rdzy i zabrudzenia przemysłowe usuwamy za pomocą Fallout Clener. Wystarczy nanieść na powierzchnie i odczekać maksymalnie 5 minut, w zależności od stopnia zabrudzenia możemy użyć pędzla.

Wskazówka!

Dla samochodówdów z dużymi plastikowymi elementami (np. zderzaki), zalecamy SONAX Fallout cleaner acid free.

Ważne!

Sprawdź proporcje rozcieńczania i czas pracy wymienione na etykiecie, dla SONAX Whell cleaner full efect acid free i SONAX Engine Cold Cleaner. Nie spryskiwać na gorące powierzchnie (felgi lub blok silnika)!

1.6 Felgi/koła (Opcja 2)

SONAX PROFILINE Wheel rim cleaner acidic (650 600)

SONAX Opryskiwacz pneumatyczny do produktów kwasowych oraz zasadowych 1,25L (496 941)

Spryskaj preparatem równomiernie felgi. W przypadku kół z kołpakami zdjąć kołpaki i spryskać je razem z felgą stalową. Jeśli to konieczne wspomóż proces ręcznie za pomocą szczotki, pędzla. Zaraz potem rozpocznij spłukiwanie za pomocą wysokiego ciśnienia

Wskazówka!

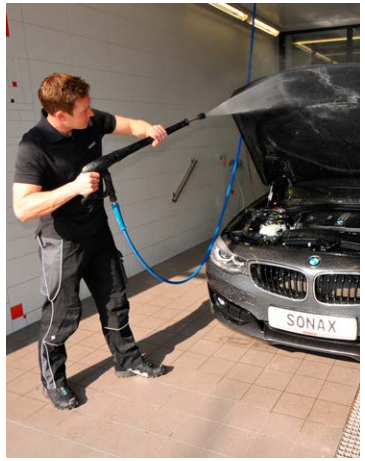
Nie zapomnij o kole zapasowym. Sprawdzaj czas pracy preparatu w zależności od produktu (kwasowy/ bezkwasowy)

30-50 min.

1.7 Wstępne mycie wysokim ciśnieniem

Zalecamy stosowanie mycia ciepłą wodą pod wysokim ciśnieniem bez środków chemicznych.

- Zacznij od samego dołu zderzaka i kieruj strumień wody ku górze w stronę komory silnika. Umyj pokrywę silnika kierując strumień od góry ku dołowi, potem umyj komorę silnika zaczynając od tyłu kierując się do przedniego zderzaka
- Mycie z zewnątrz rozpocznij od strony kierowcy. Nie zapomnij umyć opon i nadkoli.
- Otwórz drzwi kierowcy i umyj wnęki drzwiowe zaczynając od słupka A, przez dolną cześć wejścia w kierunku słupka B, następnie umyj obramowanie drzwi. Zamknij przednie drzwi, a otwórz tylne i dokładnie umyj zawiasy i krawędzie drzwi. Zamknij tylne drzwi i umyj tylną felgę z oponą i nadkole. Następnie umyj całą lewą stronę auta.
- Taką samą procedurę zastosuj do umycia rynien odpływowych bagażnika i całego tyłu auta.
- Prawą stronę auta umyj dokładnie tak samo.
- Teraz możesz umyć koło zapasowe, kołpaki i gumowe dywaniki.



Wskazówka!

Pchnij nieznacznie samochód do przodu lub do tyłu (pół obrotu koła) aby oczyścić części do których nie było wcześniej dostępu.

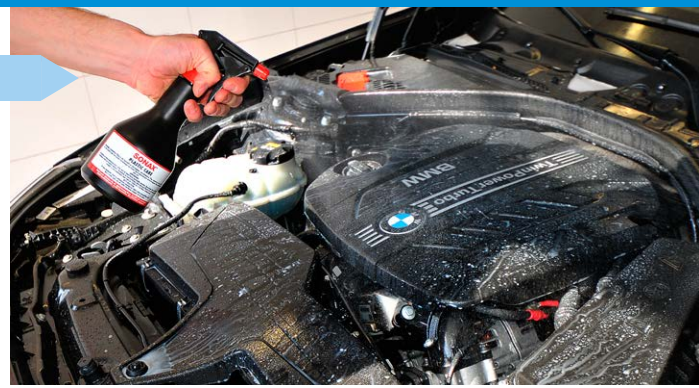
30-50 min.

1.8 Wykończenie silnika

SONAX PROFILINE Plastic care (205 500)

SONAX Butelka ze spryskiwaczem 0,5L (499 700)

Osusz silnik i układ zapłonowy, najlepiej za pomocą sprężonego powietrza. Spryskaj preparatem wszystkie części w silniku i komorze silnika, zamknij maskę .



Wskazówka!

Jako ochrona przed korozją silnika oraz komory silnika w starszych pojazdach , zalecamy Olej SONAX Mos_2Oil.

1.9 Mycie ręczne

SONAX Szampon (314 500, 522 705)

SONAX Gąbka do usuwania owadów (427 141)
SONAX Gąbka uniwersalna (428 000)
SONAX Wiadro (495 800)
SONAX Masa Czyszcząca (450 205)

Umyj auto dokładnie za pomocą szamponu i gąbki. Za pomocą niebieskiej glinki możemy usunąć uporczywe zabrudzenia takie jak osady z rdzy i pozostałości po owadach. Użyj szamponu jako lubrykantu lub płynu do mycia szyb (338 ...).

1.10 Końcowe spłukiwanie wysokim ciśnieniem

Po wykonaniu wcześniej wymienionych zabiegów opłucz dokładnie cały pojazd wodą pod wysokim ciśnieniem.

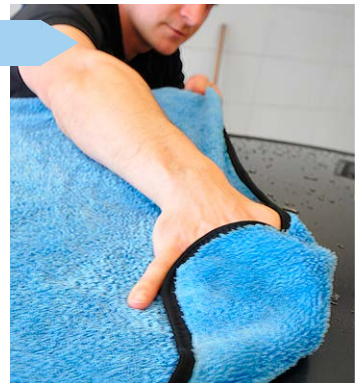
1.11 Zakończenie fazy mokrej - osuszanie auta

SONAX Mikrofibra do osuszania (450 800)

SONAX Ściągaczka do wody (417 400)
SONAX Ściereczka do osuszania (419 200)

Osusz większe powierzchnie przy użyciu SONAX Mikrofibra do osuszania (450 800). Alternatywnie można użyć zestawu SONAX Ściągaczka do wody (417 400) i SONAX Ściereczka do osuszania (419 200).

Następnie przeprowadź samochód do miejsca pielęgnacji na sucho.



90-150 min.

Perfekcyjna pielęgnacja wnętrza w 10 krokach:

Pielęgnacja na sucho
Przygotuj miejsce pracy przed rozpoczęciem pielęgnacji na sucho. Sprawdź czy wszystkie potrzebne produkty i akcesoria SONAX są na wyposażeniu wózka SONAX

2.1 Przygotowanie

SONAX Mikrofibra do szyb i wnętrza (416 541)
Wytrzyj ramy i progi drzwi przy użyciu SONAX Mikrofibra czerwona (416 241) lub SONAX Ściereczka do osuszania (419 200)

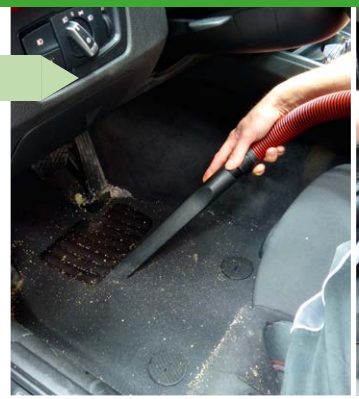
DETAILING - FAZA SUCHA - WNĘTRZE

2.2 Czyszczenie wstępne

SONAX SX Multi star (627 ...)

Tornador by SONAX (416 941)

Odkurzanie mechaniczne na sucho lub mokro rozpoczynamy od strony kierowcy. Ekstremalnie zabrudzone części takie jak pedały i szyny foteli spryskujemy preparatem Multi Star i czyścimy za pomocą SONAX Tornador (napełniony tylko wodą). Następnie za pomocą Tornadora ale już „na sucho" czyścimy tablice przyrządów, kratki wentylacyjne, schowki i półeczki.



2.3 Podsufitka

SONAX Interior cleaner 321 600

SONAX Stain remover

SONAX Opryskiwacz pneumatyczny do produktów kwasowych oraz zasadowych 1,25L (496 941)
SONAX Gąbka do usuwania owadów (427 141)
SONAX Mikrofibra biała (450 700)

Spryskaj podsufitkę i osłony przewisłoneczne niewielką ilością SONAX do czyszczenia wnętrza (321 605) oraz przetrzyj je lekko zwilżoną SONAX Gąbką do usuwania owadów (427 141). Uciążliwe zabrudzenia usuniesz dzięki SONAX Odplamiacz do tkanin (653 200).

Wskazówka!

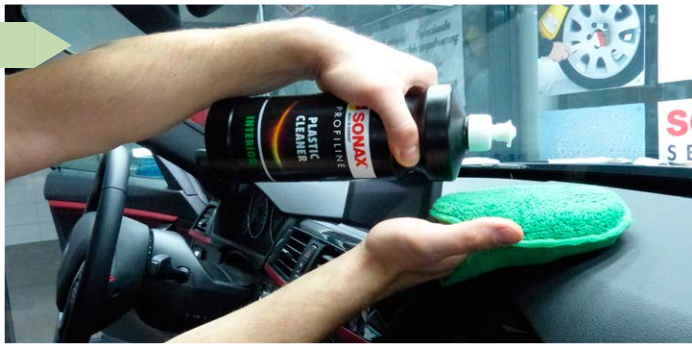
Do ekstremalnych zabrudzeń na osłonach przeciwsłonecznych można zastosować SONAX gąbka czyszcząca (416 000)

2.4 Deska rozdzielcza

SONAX PROFILINE Plastic cleaner interior (286 ...)

SONAX Gąbka do plastików (417 200)

Nanieś preparat bezpośrednio na gąbkę do plastików i przetrzyj elementy plastikowe.



Wskazówka!

Użyj miękkiej szczotki do kurzu. Uważaj na przełączniki.

Uwaga ! Dla wrażliwych powierzchni takich jak ekrany Sat Nav lub prędkościomierza postępuj zgodnie z instrukcją producenta auta.

90-150 min.

2.5 Siedzenia i wykładziny

SONAX Interior cleaner (321 600)
SONAX Odplamiacz (653 200)
SONAX SX Multi star (627 ...)

SONAX Opryskiwacz pneumatyczny do produktów kwasowych oraz zasadowych 1,25L (496 941)
SONAX Butelka ze spryskiwaczem (499 700)
SONAX Szczotka o intensywnego czyszczenia (491 700)
SONAX Mikrofibra biała (450 700)
SONAX Wiaderko (495 800)

Ropoczynając od strony kierowcy spryskaj fotel i podłogę preparatem Interior Cleaner albo MultiStar. W tym momencie możesz użyć szczotki jeśli jest to konieczne. Następnie przetrzyj całość wilgotną mikrofibrą. Do usunięcia trudnych plam zastosuj wcześniej odplamiacza.

Wskazówka!

Alternatywnym rozwiązaniem jest zastosowanie ekstraktora (odkurzacza piorącego) do wyczyszczenia siedzeń i dywaników.

2.6 Tapicerka skórzana

SONAX PROFILINE Leather cleaner foam (281 300)
SONAX PROFILINE Leather care (282 300)

SONAX Mikrofibra biała (450 700)
SONAX Gąbka do plastików (417 200)
SONAX Szczotka do tapicerki i skóry (416 741)

Do czyszczenia foteli skórzanych zastosuj the Leather cleaner foam. Nanieś niewielką ilość i czyść za pomocą szczotki do skóry. Po oczyszczeniu przetrzyj dokladnie wilgotną mikrofibrą. Nastepnie nanieś niewielka ilość Leather Care na Gąbka do plastików i wmasuj we wcześniej oczyszczoną powierzchnię. Pozostaw na chwilę do wyschnięcia i na koniec przetrzyj suchą mikrofibrą.

! **Pamiętajcie:** Powierzchnię wykonaną z Alcantary czyścimy taka samo jak powierzchnię tekstylną.

Wskazówka!

Uporczywe plamy I zabrudzenia np ślady po niebieskich jeansach na jasnej skórze możemy czyścić za pomocą SONAX Biała gąbka czyszcząca pamiętając aby kontrolować docisk gąbki.

! **Nie zapomnijcie:**
Skórzana kierownica bywa bardzo brudna.

90-150 min.

2.7 Panele drzwiowe

SONAX Interior cleaner (321 600)
SSONAX Odplamiacz (653 200)
SONAX SX Multi star (627 ...)

SONAX Opryskiwacz pneumatyczny do produktów kwasowych oraz zasadowych 1,25L (496 941)
SONAX Butelka ze spryskiwaczem (499 700)
SONAX Mikrofibra biała (450 700)
SONAX Biała gąbka czyszcząca (416 000)
SONAX Szczotka do tapicerki i skóry (416 741)

Nanieś Interior cleaner lub SX Multi star na panele drzwi I czyść za pomocą szczotki jeśli jest to konieczne. Następnie przetrzyj wilgotną mikrofibrą. Plamy możesz usunąć za pomocą odplamiacza, na elementach plastikowych zastosuj białą gąbkę czyszczącą.

Nie zapomnij
Regularnie płucz ścierkę z mikrofibry w ciepłej wodzie aby oczyścić jej powierzchnię.

2.8 Pielęgnacja wewnętrznych tworzyw sztucznych

SONAX PROFILINE Plastic care (205 500)

SONAX Gąbka do plastików (417 200)
SONAX Mikrofibra biała (450 700)
SONAX Butelka ze spryskiwaczem (499 700)

Aby utrzymać czystość i świeżość elementów plastikowych nanieś Plastic care na Care Pad i czyść te powierzchnię. Odpowiednie rozcieńczenie produktu daje możliwość osiągnie-cie pożądanego efektu od matu do połysku.

Nowoczesne samochody wyposażone są w matowe elementy plastikowe o delikatnej powierzchni. Aby utrzymać czystość i pożądany efekt matowy rekomendujemy stosowanie SONAX PROFILINE Plastic cleaner interior.

90-150 min.

2.9 Eliminacja nieprzyjemnych zapachów

SONAX Neutralizator zapachów (292 241)

Aby pozbyć się niepożądanych zapachów spryskaj obficie neutralizatorem siedzenia i dywaniki. Następnie zamknij drzwi i okna. W celu pozbycia się zapachu dymu papierosowego z auta, nanieś również preparat na popielniczkę.

Wskazówka! → **Do samochodów palacza lub do nieprzyjemnych zapachów, poza czyszczeniem, zaleca się ozonowanie.**

2.10 Lusterka i szyby

SONAX Płyn do mycia szyb (338 ...)

SONAX PROFILINE Glass cleaner (335 500)

SONAX Butelka ze spryskiwaczem (499 700)
SONAX Mikrofibra zielona (416 541)

Zaaplikuj produkt na szyby i lusterka, czyść przy użyciu SONAX Mikrofibra do szyb i wnętrza (416 541). Alternatywnie zaaplikuj produkt na SONAX Gąbka (427 141) wymyj szyby, a następnie przetrzyj do sucha za pomocą SONAX Mikrofibra do szyb i wnętrza (416 541).

Wskazówka! → **Najpierw otwórz lekko okna aby wyczyścić krawędzie.**

60-180 min.

3.1 Usuwanie smoły

SONAX* Do usuwania smoły *(304 505 lub 334 200)

SONAX Butelka ze spryskiwaczem (499 700)
SONAX Ściereczka do polerowania (422 200)
SONAX Mikrofibra czerwona (416 241)

Spryskaj auto preparatem SONAX Do usuwania smoły. Pozostaw preparat na powierzchni dając mu czas na zadziałanie, następnie wytrzyj ściereczką lub mikrofibrą.

Wskazówka!

SONAX Do usuwania smoły (304 505) usuwa także pozostałości po wosku i plamy po preparatach uszczelniająco - impregnujących.

3.2 Usuwanie żywicy

SONAX Do usuwania żywicy (390 ...)

SONAX Butelka ze spryskiwaczem 0,5L (499 700)
SONAX Ściereczka do polerowania (422 200)
SONAX Mikrofibra czerwona (416 241)

Spryskaj obficie produktem miejsca zanieczyszczone kroplami żywicy. Pozostaw na parę chwil, a następnie wytrzyj ściereczką lub mikrofibrą. Powtórz zabieg, jeśli zajdzie taka potrzeba.

Wskazówka!

Aby usunąć naprawdę ciężkie osady po zastosowaniu SONAX Do usuwania smoły (304 505) lub SONAX Do usuwania żywicy (390 ...), zalecamy korzystanie z SONAX Clay blue, i maszyny do polerowania oraz SONAX Clay Disc (450 605).

3.3 Pielęgnacja plastików zewnętrznych

SONAX PROFILINE Do plastików zewnętrznych (210 300)

SONAX Gąbka do nakładania wosku (417 300)
SONAX Aplikator czerwony super miękki (417 641)

Zaaplikuj i równomiernie rozprowadź przy pomocy gąbki po nielakierowanych elementach preparat SONAX PROFILINE Do plastików zewnętrznych (210 300).

System renowacji lakieru firmy SONAX to nie tylko produkty, ale również techniki i pomoce pozwalające osiągnąć najlepszy możliwy rezultat. Produkty i akcesoria są świetnie zharmonizowane – niezależnie czy chodzi o cykl krótkiego, jednopoziomowego polerowania dla optymalizacji efektu nabłyszczenia, czy o dwuetapowy proces w celu uzyskania idealnie odnowionej powierzchni, użytkownik może wybrać optymalne dla siebie procedury z całego wachlarza możliwości.

4.1 Ocena stanu lakieru

4.2 Rodzaje Maszyn Polerskich

Klasyfikacja typów maszyn – Istnieją 3 rodzaje polerek :

Rotacyjna maszyna polerska

Tarcza polerska kreci się wokół wału napędowego. Zewnętrzna krawędź tarczy wiruje szybciej niż punkty leżące bliżej środka. Im większy jest pad, wyższa prędkość obrotowa i nacisk to wzrasta też siła efektu ściernego podczas polerowania.

Example: Flex Polishflex PE14-2 150

Orbitalna maszyna polerska

Dwa rodzaje ruchu obrotowego (ruch obrotowy z silnika I ruch obrotowy po promieniu orbity) Nakładają się na siebie i twarzą oscylacje. Ruch orbitalny jest taki sam w każdym miejscu pada, wiec jego wielkość nie ma wpływu na efekt polerowania, a ten zależy od prędkości obrotowej i skoku. Dla uzyskania efektu polerowania wymagane jest przynajmniej 12mm skoku tarczy. Ważne jest, aby nie wywierać dużego nacisku na urządzenie, co może zatrzymać ruch obrotowy i spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

Example: Rupes LHR 15ES (Bigfoot)

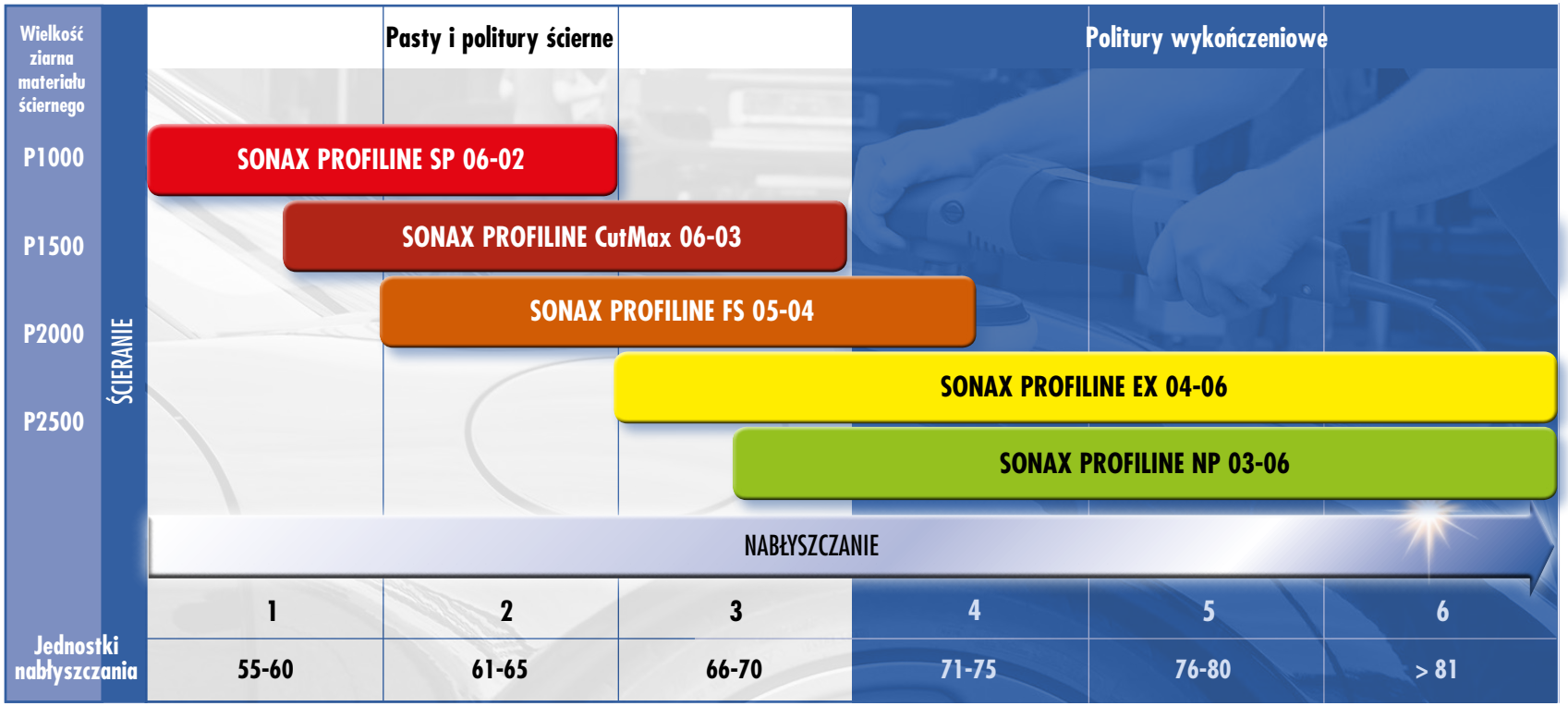
Maszyna polerska o wymuszonym ruch orbitalnym (Forma hybrydowa)

Maszyny tego typu mieszczą się gdzieś pomiędzy orbitalnymi, a rotacyjnymi, generują ruch oscylacyjny jak maszyny orbitalne, ale pad wykonuje dodatkowo wymuszony ruch rotacyjny. Dzięki takiemu rozwiązaniu maszyny tego typu uzyskują dużo większe możliwości ścierne/tnące niż maszyny orbitalne. Mechanizm przekładniowy wytwarza wymuszony ruch, co oznacza, że prędkość obrotowa maszyny jest zwielokrotniona przez przełożenie pozwalające na nadanie prędkości obrotowej w ruchu orbitalnym.

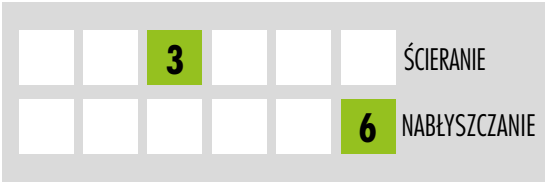
Example: Flex XC 3401 VRG

4.3 Przegląd past polerskich i politur

Skala efektu polerowania opisuje zróżnicowane parametry produktów co do właściwości ściernych i nabłyszczających:
Stopień nabłyszczenia został określony przy użyciu aparatu do pomiaru połysku, stopień ścierania został wyznaczony przez rezultaty polerowania papierem ściernym o róznym stopniu ścierności. Do obydwu parametrów ustanowiono sześć stopni, które bazują na standardowych rodzajach ścierności papierów ściernych (zaczynając od P1000, co odpowiada ścieralności o wartości 6 na skali). Pozwala to na sklasyfikowanie każdej pasty i politury względem jej właściwości ściernych i nabłyszczających oraz umieszczenie jej w odpowiednim miejscu na Skali Efektu Polerowania.



Przykład: SONAX PROFILINE NP 03-06



W Skali Efektu Polerowania zarówno dla stopnia ścierania, jak również stopnia nabłyszczania funkcjonuje 6 stopni. Im wyższa jest ta wartość, tym wyższy poziom wymaganej funkcji.

60-180 min.

4.4 Polerowanie

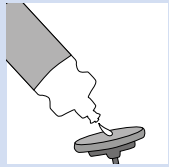
Art. No. 320 300 Art.No. 320 141

SONAX PROFILINE SP 06-02

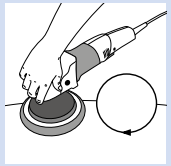
Wygładza zadrapania i rysy na powierzchni lakieru, przygotowuje podkład pod prace lakiernicze. Usuwa zniszczone, utlenione i nadmierne warstwy lakieru. Ściera warstwę lakieru uszkodzoną żrącym działaniem ptasich odchodów, rozkładających się owadów i żywicą

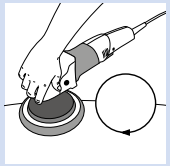
6 Ścieranie
2 Nabłyszczanie

Usuwa zmatowienia po papierze ściernym P1000



Nałóż odpowiednią ilość politury na Tarczę polerską z wełny jagnięcej (493 141) lub Tarczę polerską czerwoną (493 100).

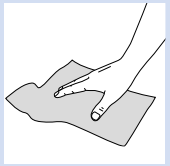




PROCEDURA POLEROWANIA

Faza 1:
Nacisk: max.**10** kg
Prędkość obrotowa: **800** obrotów/min
Czas: **30** sek/m²

Faza 2:
Nacisk: max.**1-2** kg
Prędkość obrotowa: **1200** obrotów/min
Czas: **60** sek/m²



Usunąć pozostałości przy pomocy Ściereczki z mikrofibry (450 700) lub mikrofibry czerwonej (416 241).

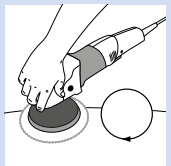
Art.No. 246 300 Art.No. 246 141

SONAX PROFILINE Cut max

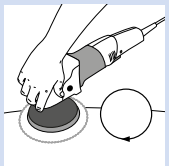
Pasta polerska o silnych właściwościach ściernych do regeneracji bardzo zniszczonych lub przeszlifowanych papierem ściernym warstw lakieru. Bardzo dobre właściwości ścierne przy minimalnej utracie połysku.

6 Ścieranie
3 Nabłyszczanie

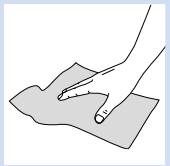
Usuwa zmatowienia po papierze ściernym P1200



Nałożyć politurę na szlifowane obszary. Przy niskiej prędkości obrotowej, poleruj 10 sek. z Padem wełnianym (493 141), przechylając lekko urządzenie



Bez nacisku polerować przez 20 sekund, prowadzać pad wełniany poziomo.



Usunąć pozostałości przy pomocy Ściereczki z mikrofibry (450 700) lub mikrofibry czerwonej (416 241).

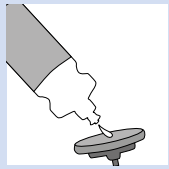
Art.No. 319 300 Art.No 319 141

SONAX PROFILINE FS 05-04

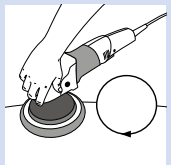
Politura o wysokiej zawartości cząsteczek ściernych. Szybko usuwa uporczywe zanieczyszczenia, zmatowienia oraz zarysowania. Przywraca atrakcyjny wygląd powierzchniom lakieru z dużą ilością zadrapań i zniszczonych przez szkodliwe czynniki atmosferyczne.

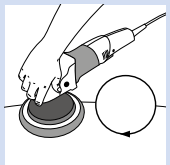
5 Ścieranie
4 Nabłyszczanie

Usuwa zmatowienia po papierze ściernym P1500



Zaaplikować niewielką ilość politury na Tarczę polerską czerwoną (493 100). Opcjonalnie można użyć Tarczy polerskiej z wełny jagnięcej.

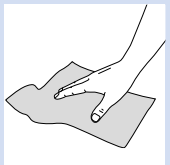




PROCEDURA POLEROWANIA

Faza 1:
Nacisk: max.**10** kg
Prędkość obrotowa: **800** obrotów/min
Czas: **60** sek/m²

Faza 2:
Nacisk: max. **1-2** kg
Prędkość obrotowa: **1500** obrotów/min
Czas: **30** sek/m²



Usunąć pozostałości przy pomocy Ściereczki z mikrofibry (450 700) lub mikrofibry czerwonej (416 241).

RENOWACJA LAKIERU - POLITURY WYKOŃCZENIOWE

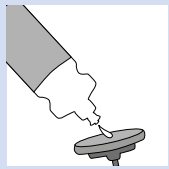
Art.No. 242 300 Art.No. 242 141

SONAX PROFILINE EX 04-06

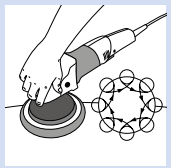
Innowacyjna pasta polerska ze specjalną substancją ścierną, pzreznaczona do użycia z wykorzystaniem orbitalnych maszyn polerskich. Optymalnie usuwa zarysowania, nadając perfekcyjny, pozbawiony hologramów połysk. Usuwa rysy do P2000. Idealna do jednoetapowej i bezhologramowej poprawy stanu lakieru oraz od usuwania wtrąceń lakierniczych ze świeżych lakierów. Nie zawiera silikonu i nie pyli.

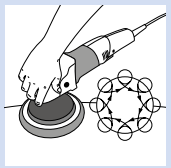
4 Ścieranie
6 Nabyszczanie

Usuwa zmatowienia po pierze ściernym P2000



Nałóz produkt na żółtą tarczę polerską (493 341)

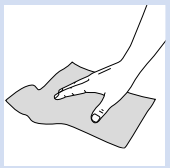




PROCEDURA POLEROWANIA

Faza 1:
Nacisk: max. **1-2** kg
Prędkość obrotowa: **2000** obrotów/min
Czas: **30** sek/m²

Faza 2:
Nacisk: max. **1-2** kg
Prędkość obrotowa: **5000** obrotów/min
Czas: **120** sek/m²



Usunąć pozostałości przy pomocy Ściereczki z mikrofibry (450 700) lub mikrofibry czerwonej (416 241).

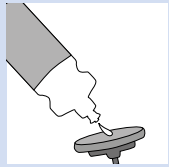
Art.No. 208 300 Art.No. 208 141

SONAX PROFILINE NP 03-06

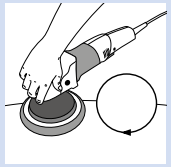
Bezhologramowa politura wykończeniowa, zapewnia doskonałą głębie koloru. Przeznaczona do polerowania lekko utlenionych powierzchni lakieru, a także do użycia po wcześniejszym polerowaniu bardziej ściernymi politurami. Usuwa rysy do P2500. Idealna do poprawy stanu powłok lakieru odpornych na zadrapania. Nie zawiera silikonu i nie pyli.

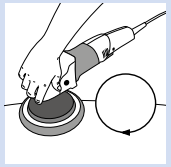
3 Ścieranie
6 Nabyszczanie

Usuwa zmatowienia po pierze ściernym P2500



Nałóż produkt na zieloną tarczę polerską (493 000)

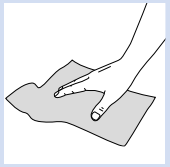




PROCEDURA POLEROWANIA

Faza 1:
Nacisk: max. **10** kg
Prędkość obrotowa: **800** obrotów/min
Czas: **30** sek/m²

Faza 2:
Nacisk: max. **1-2** kg
Prędkość obrotowa: **1500** obrotów/min
Czas: **90** sek/m²



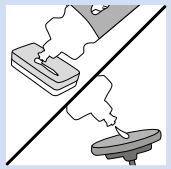
Usunąć pozostałości przy pomocy Ściereczki z mikrofibry(450 700) lub mikrofibry czerwonej (416 241).

Art.No. 300 300

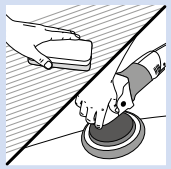
SONAX PROFILINE HP 01-06

Łagodna politura do pielęgnacji powierzchni łatwych do zarysowania. Poleruje i chroni jednocześnie. Zawiera wosk Carnauba. Usuwa lekkie zarysowania, szybko nadaje głęboki połysk. Do obróbki maszynowej i ręcznej. Dzięki zawartości wosku Carnauba posiada właściwości ochronne. Zawiera silikon.

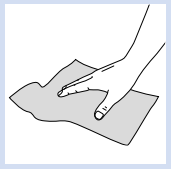
1 Ścieranie
6 Nabłyszczanie



Nałóż produkt na Gąbkę do aplikacji (417 300) lub na szarą gąbkę polerską (493 241)



Rozprowadzić równomiernie/następnie polerować



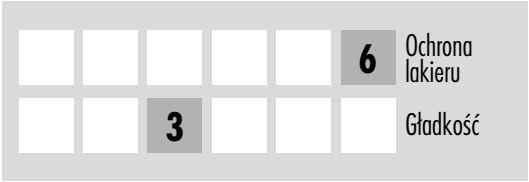
Usunąć pozostałości przy pomocy Ściereczki z mikrofibry(450 700) lub mikrofibry czerwonej (416 241).

Wskazówka! → **Po polerowaniu sprawdzić wynik w słońcu lub alternatywnie lampą do wykrywania hologramów.**

4.5 Przegląd produktów do konserwacji i ochrony lakieru

Produkty SONAX do konserwacji lakieru są również sklasyfikowane w Skali Efektu Zabezpieczenia.
Ochrona lakieru to czasowe zabezpieczenie specjalnymi środkami konserwującymi, których działanie nie może powodować uszczerbku na estetyce pojazdu. W użyciu są produkty na bazie wosku, polimeryczne i reaktywne, różniące się sposobem aplikacji, jak również parametrem długości zabezpieczania oraz stopnia wygładzania powierzchni. Osiągana gładkość powierzchni może być modyfikowana w zależności od potrzeb. W skali uwzględniono sześć stopni (zaczynając od konserwacji na poziomie 1, która oznacza około 8 tygodni ochrony). Stopień gładkości jest wyznaczony zgodnie z uzyskanymi wynikami pomiaru współczynnika tarcia. Nowa Skala Efektu Zabezpieczenia dostarcza informacji o stopniu zabezpieczenia lakieru i osiąganym efekcie wygładzania.

Przykład:



Ochrona i gładkość lakieru mogą być określone w obrębie sześciu stopni Skali Efektu Zabezpieczenia. Im wyższa wartość, tym intensywniejszy efekt zabezpieczenia lub wygładzania.

60-90 min.

4.6 Woski i sealanty

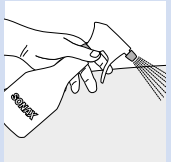
Art.No. 287 500

SONAX PROFILINE Brilliant shine detailer

Czyści lekko zabrudzone powierzchnie delikatnie i skutecznie, nie pozostawia rys. Nadaje lakierowi aksamitną gładkość i olśniewający, głęboki połysk. Odświeża wcześniej nałożone warstwy wosku, zapewnia dodatkowy efekt spływania wody.

1 Ochrona lakieru
2 Gładkość

Powłoka ochronna na okres 1-2 miesięcy



Spryskać produkt bezpośrednio na powierzchnię lakieru przy pomocy Butelki ze spryskiwaczem (499 700).

Rozprowadzić równomiernie przy pomocy Ściereczki z mikrofibry (450 700).

Niezwłocznie po aplikacji wytrzeć suchą stroną ściereczki. Jeżeli pozostaną obszary o nieregularnym kolorze, powtórzyć zabieg.

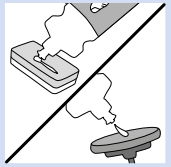
Art.No. 280 300 Art.No. 280 141

SONAX PROFILINE HW 02-04

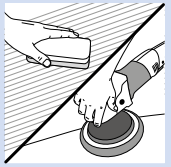
Wysoko nabłyszczająca powłoka ochronna dla wszelkiego typu lakierów. Zabezpiecza powierzchnię przed czynnikami atmosferycznymi, solą drogową i zanieczyszczeniami przemysłowymi. Wspomaga silny efekt hydrofobowy dla wody I zabrudzeń. Nadaje brylantowy połysk. Nie zawiera szkodliwych dla lakieru silikonów. Nadaje się do nanoszenia za pomocą maszyny polerskiej.

2 Ochrona lakieru
4 Gładkość

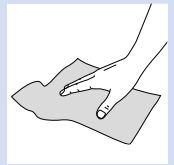
Powłoka ochronna na 2-3 miesiące



Nałożyć wosk na Gąbkę do nakładania wosku (417 300). Opcjonalnie można użyć maszyny polerskiej z Tarczą polerską szarą (493 241).



Rozprowadzić i polerować równomiernie.



Usunąć pozostałości Ściereczką z mikrofibry (450 700).

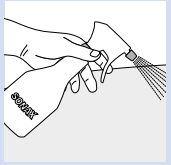
Art.No. 288 500

SONAX PROFILINE Speed protect

Wysokiej klasy preparat do szybkiego zabezpieczenia. Wzmacnia blask lakieru i głębię koloru. Może być stosowany do wszystkich rodzajów lakieru. Zawiera wysoką zawartość wosku Carnauba. Odpowiedni również do pielęgnacji syntetycznych dachów kabrioletów. Zawiera silikon.

2 Ochrona lakieru
6 Gładkość

Powłoka ochronna na 3-4 miesiące



Spryskać produkt bezpośrednio na powierzchnię lakieru przy pomocy Butelki ze spryskiwaczem (499 700).

Rozprowadzić równomiernie za pomocą aplikatora czerwonego. (417 641). Pracuj tylko na pojedynczych elementach

Wypolerować natychmiast za pomocą lekko wilgotnej białej mikrofibry (450 700). Nie dopuścić do zaschnięcia

Wskazówka!

Dla zwiększenia efektu wizualnego oraz trwałości wybranego zabezpieczenia odtłuścić lakier za pomocą SONAX Lack Prepare (237 300)

60-90 min.

Zawiera silikon

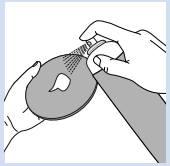
Art.No. 223 300

SONAX PROFILINE Polymer net shield

Preparat gwarantujący wyjątkową ochronę i konserwację do wszystkich lakierowanych powierzchni. Opracowany na bazie hybrydowej technologii polimerów. Skutecznie chroni lakier dzięki stabilnej sieci składników organicznych i nieorganicznych. Zabezpiecza także elementy plastikowe i gumowe. Ożywia każdy kolor lakieru.

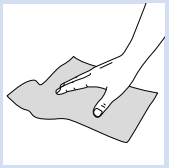
3 Ochrona lakieru
3 Gładkość

powłoka ochronna do 6 miesięcy



Zaaplikować odpowiednią ilość preparatu na Gąbkę do nakładania wosku (417 300). Preparat można nakładać na lakier za pomocą orbitalnej maszyny polerskiej i Sonax Tarcza polerska szara (493 241)

Nanieść równomiernie cienką warstwę produktu na niewielkie fragmenty powierzchni (duże elementy podzielić na kilka mniejszych obszarów).

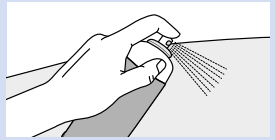


Wypolerować do połysku przy pomocy Ściereczki z mikrofibry (450 700).

Art.No. 237 300

SONAX PROFILINE Paint prepare (Finish Control)

Specjalny produkt odtłuszczający efektywnie usuwający tłuste, olejowe oraz woskowe pozostałości z powierzchni lakierowanych. Służy do przygotowania karoserii do nałożenia powłoki SONAX NanoLackProtect CC12 oraz SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36



Spryskać uprzednio wypolerowaną powierzchnię lakieru.

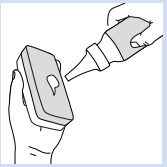
Wycieraj przy użyciu SONAX Ściereczka z mikrofibry (450 700). Kolorowe obszycia ściereczek pozwolą odróżnić ściereczki już używane od nowych!

Art.No. 236 041

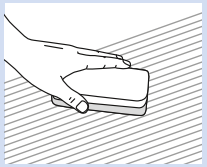
SONAX PROFILINE Nano Paint Protect

Innowacyjny preparat do długotrwałej ochrony każdego rodzaju lakieru na bazie nano-technologii. Tworzy powłokę z warstw nano-cząsteczek krzemianu, która dzięki właściwościom hydrofobowym (efekt szybkiego spływania wody) ogranicza przywieranie brudu. Intensywnie odświeża kolory. W zależnosci od czynników atmosferycznych i sposobu mycia zapewnia ochronę do 12 miesięcy.

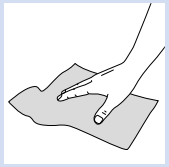
6 Ochrona lakieru
0 Gładkość



Spryskać białą stronę dołączonej do produktu gąbki polerskiej.



Nanieść równomiernie cienką warstwę produktu na niewielkie fragmenty powierzchni (¼ maski = ½ m2). Pozostawić do wyschnięcia na 15-30 sekund, w zależności od temp. otoczenia.



Polerować delikatnie (bez nacisku) Ściereczką z mikrofibry (450 700) aż do uzyskania głębokiego połysku.

Wskazówka! → **Aby uwydatnić intensywność połysku i uzyskać gładszą powierzchnię, po tym jak preparat stwardnieje, zaaplikuj SONAX PROFILINE Polymer Net Shield (223 100).**

Art.No. 236 941

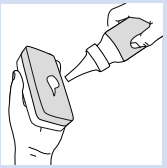
SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC36

Nano technology based long term sealant for professional users. Protects standard, metallic and scratch resistant paints with a high gloss, transparent and extremely hard coating made from silicate nano particles. Intensively freshens up the colours, is dirt repellent and provides a durable lotus effect. Depending on stress exposure of the paintwork SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC36 ensures protection and shine for up to 36 months*.

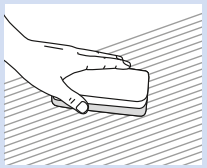
6 Ochrona lakieru
0 Gładkość

powłoka ochronna do 36 miesięcy

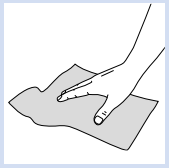
* Annual service required



Spryskać białą stronę dołączonej do produktu gąbki polerskiej.



Apply thinly onto the paintwork with the pad, treat only part sections (1/4 of a bonnet max. = ½ m²). Depending on environmental conditions allow to air dry for 30 sec. min. (until the surface begins to turn a rainbow like colour).

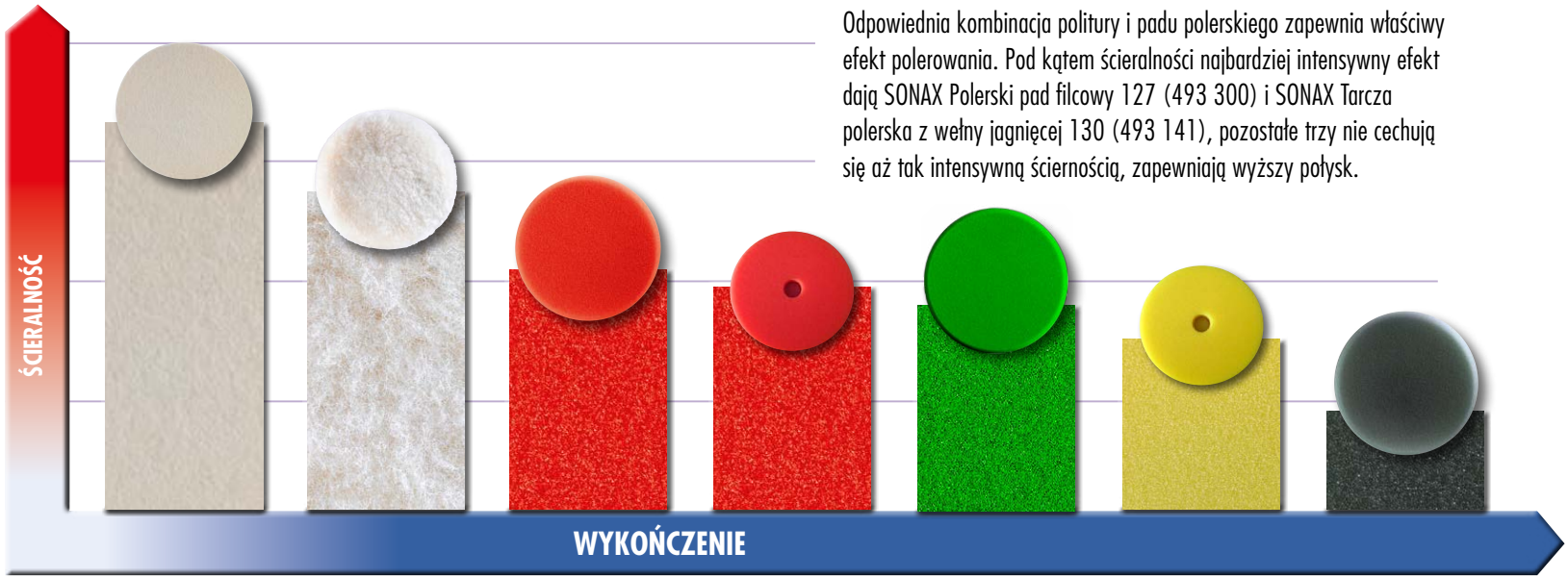


Polerować delikatnie (bez nacisku) Ściereczką z mikrofibry (450 700) aż do uzyskania głębokiego połysku.

Wskazówka! → **Aby uwydatnić intensywność połysku i uzyskać gładszą powierzchnię, po tym jak preparat stwardnieje, zaaplikuj SONAX PROFILINE Polymer Net Shield (223 100).**

4.7 Akcesoria do polerowania - przegląd

Odpowiednia kombinacja politury i padu polerskiego zapewnia właściwy efekt polerowania. Pod kątem ścieralności najbardziej intensywny efekt dają SONAX Polerski pad filcowy 127 (493 300) i SONAX Tarcza polerska z wełny jagnięcej 130 (493 141), pozostałe trzy nie cechują się aż tak intensywną ściernością, zapewniają wyższy połysk.



SONAX Pad filcowy
Art.No. 493 300

SONAX Tarcza polerska z wełny jagnięcej 130
Art.No. 493 141

SONAX Tarcza polerska czerwona160 (twarda)
Art.No. 493 100

Sonax Tarcza polerska czerwona 143 do maszyn typu Dual-Action
Art.No. .. .

SONAX Tarcza polerska zielona160 (średnia)
Art.No. 493 000

Sonax Tarcza polerska żółta 143 do maszyn typu Dual-Action
Art.No. 493 341

SONAX Tarcza polerska szara 160 (bardzo miękka)
Art.No. 493 241

SONAX Talerz mocujący

Art.No. 493 200

SONAX Mikrofibra Biała

Art.No. 450 700

Ważne!

- Używaj różnych padów polerskich do różnych past i politur.
- Do czyszczenia padów polerskich rekomendujemy ciepłą wodę z niewielką ilością SX Multistar lub SONAX Odplamiacz do tkanin (653 ...) , a następnie dokładnie wypłucz. W przypadku kiedy używałeś politury w technologii Low Dust pady spryskaj najpierw Sonax Lack Prepare (237 300) a następnie użyj ciepłej wody z SX Multistar
- Pracuj maszyną polerską na obrotach jakie są podane na każdej politurze, aby zapobiec wysokim temperaturom powodującym plamy i odbarwienia.
- Bądź szczególnie uważny podczas polerowania lakierowanych elementów plastikowych (ryzyko niebezpiecznego podwyższenia temperatury).
- Nie pracuj na lakierach matowych!
- Przed polerowaniem pamiętaj o zabezpieczeniu zewnętrznych elementów plastikowych- preparatem SONAX Żel do plastików zewnętrznych (210 300).
- SONAX Tornador Gun jest idealny do czyszczenia SONAX Polerski pad filcowy 127 (493 300) i SONAX Tarcza polerska z wełny

Po skończonej pracy zamontuj ponownie usunięte na czas pielęgnacji części (lewarek, koło zapasowe, etc.) Dla lepszego efektu wykończenia wnękę koła oraz narzędzia spryskaj preparatem Sonax Plastic Care (205 500)

5.1 Opony

SONAX Do nabłyszczania opon (235 500) SONAX (340 505) Do konserwacji elementów gumowych - bez silikonu

SONAX Butelka ze spryskiwaczem 0,5L (499 700)
SONAX Mikrofibra do szyb i wnętrza (416 541)

Nałóż produkt równomiernie na opony. Usuń pozostałości z kół i powierzchni lakierowanych za pomocą ściereczki z mikrofibry.

5.2 Szyby

SONAX PROFILINE Glass cleaner (335 500)

SONAX Butelka ze spryskiwaczem 0,5L (499 700)
SONAX Mikrofibra do szyb i wnętrza (416 541)

Zaaplikuj produkt na szyby i lusterka, czyść przy użyciu SONAX Mikrofibra do szyb i wnętrza (416 541). Alternatywnie zaaplikuj produkt na SONAX Gąbka (427 141) wymyj szyby, a następnie przetrzyj do sucha za pomocą SONAX Mikrofibra do szyb i wnętrza (416 541).

Kontrola końcowa

Raz jeszcze sprawdź wszystkie części pojazdu mając na uwadze krytyczny punkt widzenia klienta. Przeprowadź auto na zewnątrz warsztatu, aby móc ocenić rezultaty zabiegów w świetle dziennym.

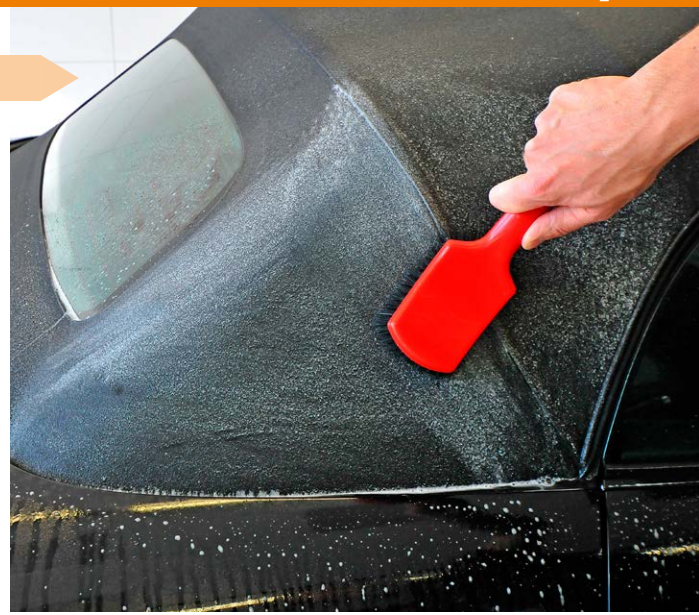
Całkowity czas: 300-650 min.

6.1 Czyszczenie

SONAX SX Multi star

SONAX Szczotka uniwersalna do intensywnego czyszczenia (491 700)
Gąbka uniwersalna (428 000)
SONAX Opryskiwacz pneumatyczny do produktów kwasowych oraz zasadowych 1,25L (496 941)

Gruntownie spryskaj powierzchnię dachu. Czas pozostawienia preparatu na powierzchni zależy od stopnia zabrudzeń. Jeśli wystąpi potrzeba, czyść regularnymi ruchami przy pomocy szczotki lub gąbki. Po zakończeniu pracy opłucz dach i pozostaw do wyschnięcia.



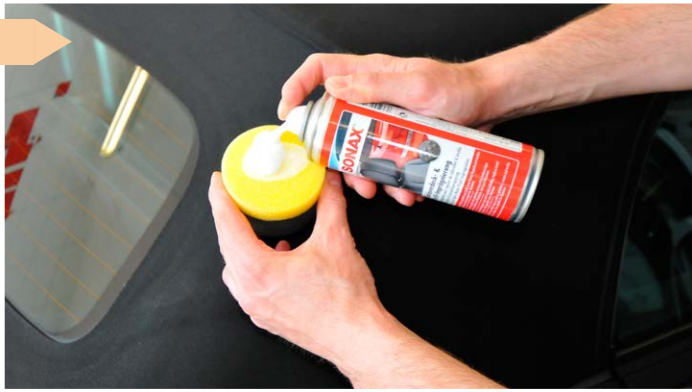
Ważne!

The subsequent waterproof impregnation can only develop its full effect when the fabric is completely free of the cleaner. For this it is essential to copiously rinse out with water and, for monitoring purposes, to rub over with a microfiber cloth. If there is still foam forming, repeat the rinsing process.

6.2 Konserwacja i zabezpieczenie przed wodą

SONAX Impregnat do dachów kabrioletów oraz tapicerki (310 200)

Aby uzyskać skuteczną ochronę dachu przed brudem, odświeżyć kolor oraz zabezpieczyć przed wodą najbardziej napięte części takie jak fałdy, zagięcia i szwy, równomiernie rozprowadź preparat i pozostaw do wyschnięcia. Tuż po aplikacji środka chroń dach przed zawilgoceniem.



! **Zwróć uwagę!**
Produkt zawiera rozpuszczalniki: Przed przystąpieniem do pracy załóż rękawiczki, aby uniknąć kontaktu preparatu ze skórą. Aby zapobiec uszkodzeniom lakieru, upewnij się, że preparat nie dostał się na jego powierzchnię. Nie używaj do skóry, ani plastiku.

Wskazówka! → **Nie wycieraj dachu kabrioletu do sucha, umożliwi to łatwiejszą aplikację impregnatu.**

6.3 Szyby plastikowe

SONAX Do renowacji przezroczystych plastików (305 000)

SONAX Ściereczka z mikrofibry (450 700)
SONAX Gąbka do nakładania wosku (417 300)

Nałóż odrobinę preparatu na SONAX Gąbkę do nakładania wosku (417 300) i wcieraj w opracowywaną powierzchnię. Usuń resztki preparatu przy użyciu SONAX Ściereczka z mikrofibry (450 700). Jeśli wystąpi potrzeba, najpierw przeszlifuj na mokro głębsze rysy w twardych plastikach przy użyciu super drobnego papieru ściernego P5000, upewnij się że krawędzie zostały zabezpieczone.

6.4 Usuwanie rys z szyb

Nie zawiera silikonu

SONAX PROFILINE politura do szkła – ścierna (273 141)

SONAX Uchwyt do tarcz polerskich 125 (493 200)
SONAX Polerski pad filcowy 127 (493 300)
SONAX Butelka ze spryskiwaczem 0,5L (499 700)
SONAX Mikrofibra do szyb i wnętrza (416 541

Nałóż niewielką ilość produktu na uprzednio zwilżony SONAX Polerski pad filcowy 127 (493 300).

Równomiernie poleruj szybę stosując nakładające się ruchy, przy prędkości obrotowej ok. 1000 obrotów/minutę i nacisku ok. 10 kg.

Czas potrzebny na polerowanie jednej szyby samochodu waha się od 15 minut do godziny. Przecieraj szybę czystą ściereczką co jakiś czas w trakcie trwania całego procesu, aby weryfikować rezultat polerowania.

Zwróć uwagę! Szyby z uszkodzeniami po kamieniach nie mogą być polerowane. Podczas polerowania pamiętaj by nie opracowywać zbyt długo jednego miejsca oraz by nie stosować zbyt dużego nacisku. Szyby mogą pęknąć.

ZASTOSOWANIA SPECJALNE:
Przednie lampy z poliwęglanów oraz folie ochronne

6.5 Lampy (plastikowe)

SONAX PROFILINE Headlight polish (276 141)
SONAX PROFILINE Headlight sealant (276 000)

SONAX Pad wełniany (493 141)
SONAX Ściereczka do polerowania (422 200)
SONAX Mikrofibra biała (450 700)

First mask the headlight edges. Polish at low rotational speed with the Headlight polish until the dullness is removed. Wipe off residues with a microfiber cloth. For the sealing, spray Headlight sealant sparingly into a clean polishing cloth and apply thinly. Wait a few minutes until the fluid film has almost completely evaporated, afterwards apply a second time and after waiting again, polish out the remaining thin film with a microfiber cloth ultra fine. Allow to harden for approx. 1 hour.

6.6 Folia ochronna

1. Czyszczenie

SONAX SX Multi star (627 ...)
SONAX Szampon 314 500

SONAX Opryskiwacz pneumatyczny do produktów kwasowych oraz zasadowych 1,25L (496 941)
SONAX Gąbka (428 000)

Foil covered vehicles are washed with shampoo, like paintwork.

Wskazówka!

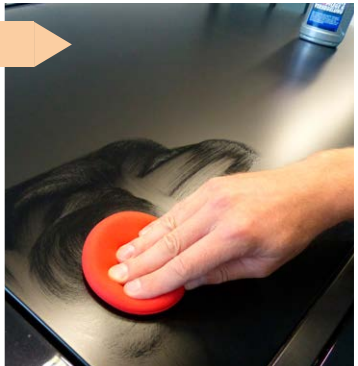
With partially heavily soiled light foils, we recommend SONAX SX Multi star in combination with a SONAX Dirt eraser. For extensive soiling the foil can be polished with a polishing machine and SONAX PROFILINE NP 03-06 and a SONAX Polishing sponge grey – Anti hologram pad. Due to the varying quality of foils, we recommend always to check for compatibility on an inconspicuous area.

2. Zabezpieczenie

SONAX XTREME Foil care & sealing (295 200)

SONAX Aplikator czerwony miękki (417 641)
SONAX mikrofibra biała (450 700)

Apply sealant with the Application sponge – super soft onto the dry foil and massage in evenly, always treating connected part sections (bonnet, door, mudguard, etc.). Allow the treated surfaces to air dry briefly and wipe over with a microfiber cloth ultra fine to remove any excess sealant, then polish out to a stain free finish.



7 Prace wykończeniowe

Po skończonej pracy zamontuj ponownie usunięte na czas pielęgnacji części (lewarek, koło zapasowe, etc.)
Dla lepszego efektu wykończenia wnękę koła oraz narzędzia spryskaj preparatem Sonax Plastic Care (205 500).

7.1 Opony

SONAX Do nabłyszczania opon (235 500)

SONAX (340 505) Do konserwacji elementów gumowych

SONAX Do konserwacji elementów gumowych - bez silikonu (250 500)

SONAX Opryskiwacz pneumatyczny do produktów zawierających rozpuszczalniki 1,5L (496 900)
SONAX Gąbka do nakładania wosku (417 300)

Rozprowadź SONAX Do nabłyszczania opon (235 500) lub Sonax do konserwacji elementów gumowych bez silikonu (250 500) równomiernie na opony używając SONAX Gąbki do nakładania wosku (417 300) i przetrzyj spryskaną powierzchnię. Jeśli zajdzie potrzeba, powtórz procedurę i pozostaw do wyschnięcia. Dla uzyskania matowego efektu użyj SONAX (340 505) Do konserwacji elementów gumowych.

7.2 Szyby i lusterka

SONAX Płyn do mycia szyb (338 ...)

SONAX PROFILINE Glass Cleaner (335 500)

SONAX Gąbka do usuwania owadów (427 141)
SONAX Butelka ze spryskiwaczem 0,5L (499 700)
SONAX Mikrofibra do szyb i wnętrza (416 541)

Zaaplikuj produkt na szyby i lusterka, czyść przy użyciu SONAX Mikrofibra do szyb i wnętrza (416 541). Alternatywnie zaaplikuj produkt na SONAX Gąbka (427 141) wymyj szyby, a następnie przetrzyj do sucha za pomocą SONAX Mikrofibra do szyb i wnętrza (416 541).

Wskazówka!

Uchyl wszystkie okna – umożliwi to wyczyszczenie górnych krawędzi szyb

7.3 Dopracowanie powierzchni

SONAX Ściereczka z mikrofibry (450 700)

Aby usunąć pozostałości po zabiegach polerskich, wytrzyj wszystkie krawędzie w drzwiach, komorze silnika, bagażniku, przy kapslu zbiornika paliwa.

Ostateczna kontrola

Raz jeszcze sprawdź wszystkie części pojazdu mając na uwadze krytyczny punkt widzenia klienta. Przeprowadź auto na zewnątrz warsztatu, aby móc ocenić rezultaty zabiegów w świetle dziennym.

7.2 Pasty do usunięcia uszkodzeń lakieru / wykończenia lakieru

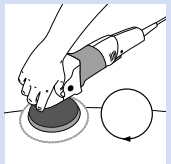
Art.No. 246 300 Art.No. 246 141

SONAX PROFILINE Cut max

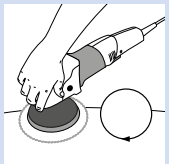
Pasta polerska o silnych właściwościach ściernych do regeneracji bardzo zniszczonych lub przeszlifowanych papierem ściernym warstw lakieru. Bardzo dobre właściwości ścierne przy minimalnej utracie połysku.

6 Ścieranie
3 Nabłyszczanie

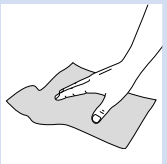
Usuwa zmatowienia po papierze ściernym P1200



Nałożyć politurę na szlifowane obszary. Przy niskiej prędkości obrotowej, poleruj 10 sek. z Padem wełnianym (493 141), przechylając lekko urządzenie



Bez nacisku polerować przez 20 sekund, prowadzać pad wełniany poziomo.



Usunąć pozostałości przy pomocy Ściereczki z mikrofibry (450 700) lub mikrofibry czerwonej (416 241).

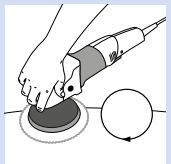
Art.No. 225 300 Art.No. 225 141

SONAX PROFILINE Cut & finish

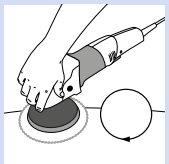
Innovative abrasive polish for the fast eradication of defects such as dust inclusions, paint overspray and sanding marks after refinishing. High removal rate with simultaneous good gloss level, workable for a long time and with outstanding wipe down. Ideal for polishing sanded areas. Removes sanding marks from P1500 abrasive paper.

5 Ścieranie
5 Nabłyszczanie

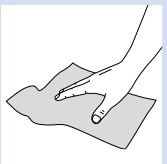
Usuwa zmatowienia po papierze ściernym P1500



Nałożyć politurę na szlifowanie obszary . Przy niskiej prędkości obrotowej, poleruj 10 sek. z Padem czerwonym (493 100), przechylając lekko urządzenie



Bez nacisku polerować przez 20 sekund, prowadzać pad polerski poziomo.



Usunąć pozostałości przy pomocy Ściereczki z mikrofibry (450 700) lub mikrofibry czerwonej (416 241).

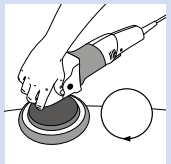
Art.No. 224 300 Art.No. 224 141

SONAX PROFILINE Perfect finish

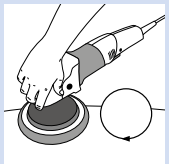
Innowacyjna politura, przy użyciu której wystarcza tylko jeden cykl polerowania. Do użycia na miejscowe uszkodzenia lakieru, zabrudzenia pyłowe i zacieki lakieru. Usuwa zmatowienia po papierze ściernym P2000 lub delikatniejszym. Specjalne cząsteczki ścierne w rozmiarze nano zapewniają skuteczne usuwanie rys i optymalne nabłyszczenie bez hologramów.

4 Ścieranie
6 Nabłyszczanie

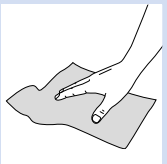
Usuwa zmatowienia po papierze P2000



Nałożyć politurę na szlifowanie obszary . Przy niskiej prędkości obrotowej, poleruj 10 sek . z Padem zielonym (493 000), przechylając lekko urządzenie



Bez nacisku polerować przez 20 sekund, prowadzać pad polerski poziomo.



Usunąć pozostałości przy pomocy Ściereczki z mikrofibry (450 700) lub mikrofibry czerwonej (416 241).

Wskazówka!

Sprawdzanie efektu polerowania

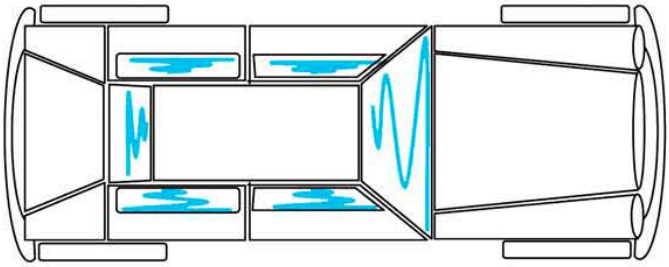
Aby zweryfikować rezultat polerowania wyczyść powierzchnię przy użyciu SONAX Paint Prepare – Finish Control i czystej SONAX Ściereczki z mikrofibry (450 700). Następnie przyjrzyj się opracowanej powierzchni w poszukiwaniu rys. Jeśli zajdzie potrzeba, powtórz wcześniejszy zabieg

Lista Kontrolna

SONAX®

Oceny stanu pojazdu

Kolor:	Klient:
Numer identyfikacyjny:	
Numer rejestracyjny:	



Uszkodzenia	
Uszkodzenia szyby (S)	☐
Głębokie rysy (GR)	☐
Odpryski lakieru (O)	☐
Wgniecenia (W)	☐
Rdza (R)	☐

Typ/Model samochodu	
Samochód używany	☐
Samochód jednoroczny	☐
Samochód z salonu	☐
Wynajęty samochód	☐
Nowy samochód	☐
Samochód pokazowy	☐
Samochód prywatny	☐

Stan lakieru	Uwagi		
Głębokie rysy			☐
Zadrapania po myjni samochodowej			☐
Bardzo zniszczona (zmatowiała) powłoka lakieru			☐
Korozja/uszkodzenia po kamieniach/inne uszkodzenia			☐
Zanieczyszczenia przemysłowe			☐
Żywica			☐
Smoła			☐
Owady			☐
Silnik i komora silnika	**Zabrudzenia**	**małe**	**duże**
Olej		☐	☐
Wosk		☐	☐
Felgi	**Zabrudzenia**	**małe**	**duże**
Felgi aluminiowe		☐	☐
Felgi stalowe		☐	☐
Felgi chromowane		☐	☐
Uszkodzenia			
Wnętrze	**Zabrudzenia**	**małe**	**duże**
Bagażnik/schowek na koło zapasowe		☐	☐
Podsufitka		☐	☐
Deska rozdzielcza		☐	☐
Tapicerka drzwiowa		☐	☐
Szyby i lusterka		☐	☐
Siedzenia		☐	☐
Dywaniki		☐	☐
Części plastikowe		☐	☐
Uszkodzenia:			

Miasto, data:	Podpis:

MADE IN GERMANY

SONAX INTERNATIONAL Albania · Algeria · Argentina · Armenia · Australia · Bahrain · Belarus · Belgium · Bosnia · Brazil · Bulgaria · Canada · Chile · China · Colombia · Costa Rica · Croatia · Czechia · Denmark · Ecuador · Egypt · El Salvador · Estonia · Finland · France · Georgia · Great Britain · Greece · Guatemala · Hong Kong · Hungary · Iceland · India · Indonesia · Iran · Iraq · Ireland · Israel · Italy · Japan · Jordan · Kaliningrad · Kazakhstan · Korea · Kuwait · La Réunion · Latvia · Lebanon · Lithuania · Luxemburg · Macau · Macedonia · Malaysia · Malta · Mauritius · Mexico · Montenegro · Netherlands · New Zealand · Nicaragua · Oman · Pakistan · Panama · Peru · Philippines · Poland · Portugal · Qatar · Romania · Russia · Saudi Arabia · Serbia · Singapore · Slovakia · Slovenia · South Africa · Spain · Sri Lanka · Sweden · Switzerland · Syria · Taiwan · Thailand · Tunisia · Turkey · Ukraine · United Arab Emirates · Uruguay · USA · Venezuela · Vietnam

VZ-0/321 6985.03

Generalny dystrybutor SONAX w Polsce:

PPH „PARYS“ Sp. z o.o.

Biuro
20-328 Lublin, ul. L. Herc 3
tel. +48 81 443 12 10
fax +48 81 443 12 55
e-mail: sekretariat@parys.pl

Dział Logistyki i Sprzedaży
20-328 Lublin, ul. L. Herc 34
tel. +48 81 441 51 91
fax +48 81 441 51 92
e-mail: ds_parys@parys.pl

Oddział w Warszawie
01-645 Warszawa, ul. Wybickiego 9
tel. +48 22 465 57 00
fax +48 22 465 57 11
e-mail: warszawa@parys.pl

SONAX®

www.sonax.com