



Profesjonalne posadzki tak łatwe do wykonania, jak malowanie ścian.

Podstawowy asortyment do wykonania posadzek.



SPIS TREŚCI



4 | Powłoki posadzkowe we wnętrzach



5 | DISBON Podstawowy asortyment



6 | Przygotowanie



7 | Gruntowanie
DisboPOX W 443



8 | Piwnice i pomieszczenia użytkowe
Disbon 404 ELF



10 | Garaż i piwnica na rowery
DisboPOX W 442



12 | Pomieszczenia z wymaganiami higienicznymi
DisboPOX W 447



14 | Matowe, przezroczyste uszlachetnienie
DisboPOX W 458



15 | Kolorystyka i uszlachetnianie
DisboADD 8255, Disbo ADD 947

DISBON – Postęp powstaje z idei

Wszystko zaczęło się w roku 1955.

W tym czasie chemik dr Robert Murjahn pracował nad urzeczywistnieniem idei, która miała trwale zmienić oblicze naszych miast. Zajmował się on zastosowaniem dyspersji tworzyw sztucznych na powierzchniach betonowych i otynkowanych. Do tamtej pory porównywalne zastosowania były znane tylko w dziedzinie farb. Z uwagi na to, że po wojnie ściany i posadzki były wykonywane z wszystkich materiałów budowlanych, jakie akurat były dostępne, stany surowe stanowiły widok dość heterogeniczny. Projekt, którym zajmował się dr Murjahn, miał stworzyć dodatkowe możliwości wykonywania powłok dzięki zastosowaniu produktów o nowych recepturach, które można by nakładać na podłoża betonowe, niezależnie od składu podłoża. Otworzył się ogromny rynek, którego potrzeby należało systematycznie zaspokajać.

I tak się stało, że 21 sierpnia 1957 roku założona została firma „Disbon – Gesellschaft mbH, Chem. Erzeugnisse“ (Sp. z o.o., Wyroby Chemiczne).

Nazwa „Disbon“, która stanowi zbitkę sylab słów **DIS**persion (dyspersja) i **BetON**, znakomicie wyraża dziedzinę zastosowań, dla której produkty **DISBON** były i są do dziś w pierwszym rzędzie przeznaczone.

Od tamtej pory **DISBON** zdobywa renomę jako producent wysokiej jakości powłok dla obiektów przemysłowych i parkingów różnego rodzaju, w halach przemysłowych i podobnych wielkich powierzchni. Asortyment obejmuje dzisiaj, obok powłok posadzkowych, także produkty do naprawy betonu, ochrony antykorozyjnej i różnego rodzaju hydroizolacje.

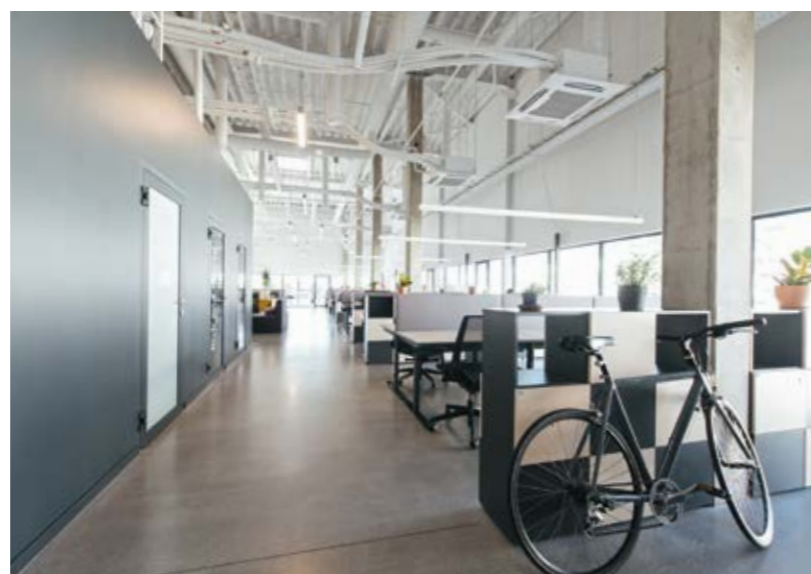


Powłoki posadzkowe we wnętrzach

Ludzie spędzają większą część dnia we wnętrzach, gdzie są narażeni na działanie różnych substancji chemicznych, rozpuszczalników, zmiękczaczy, drobnego pyłu czy też mikroorganizmów. Wysokość stężenia substancji szkodliwych w powietrzu pomieszczenia zależy między innymi od zastosowanych materiałów i produktów budowlanych. Dlatego też właśnie w budynkach publicznych, jak przedszkola, szkoły i szpitale ważne jest, aby przestrzegać wymagań ochrony środowiska i zdrowia oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pieczeń AgBB pomaga rozpoznać niebudzące obaw powłoki posadzkowe. Produkty, które noszą tę pieczęć, spełniają wszystkie wymagania Komisji ds. zdrowotnej oceny produktów budowlanych (skrót niem. AgBB).

Wszystkie przedstawione tu produkty są zbadane przez AgBB i spełniają wymagania dla powłok we wnętrzach. Przy tworzeniu receptur naszych produktów kierujemy naszą uwagę na to, aby w jak największej mierze zredukować emisję wszelkiego rodzaju i opracowywać możliwie bezwonne produkty. Naszym celem jest np. uczynienie ochrony budynków przyjemniejszą i lepiej tolerowaną przez klientów i użytkowników, i to nie tylko w zakresie produktów stosowanych głównie we wnętrzach, lecz także dla jak najszerszej palety produktów.



Podstawowy asortyment DISBON



Asortyment bazowy obejmuje siedem produktów, co stanowi komplet konstrukcji systemowych dla garażu, piwnic i pomieszczeń użytkowych oraz pomieszczeń wrażliwych o wymaganiach higienicznych – od gruntowania poprzez powłokę, aż do powłoki wierzchniej. Opcjonalnie dodatkowa, matowa warstwa lakieru nadająca szlachetny wygląd powierzchni.

- ▶ **Łatwe układanie wałkiem**
- ▶ **Kompaktowy asortyment**
- ▶ **Wielostronne zastosowania**
- ▶ **Wodorozcieńczalny, bezwonne**
- ▶ **Zgodny z AgBB**
do zastosowań we wnętrzach
- ▶ **Barwiony na życzenie klienta**
na ponad 10 tysięcy kolorów



ColorExpress – profesjonalny system maszynowego barwienia, dostępny w punktach sprzedaży Caparol. Podstawą doskonałych efektów barwienia są wysokiej jakości barwniki opracowane przez firmę Caparol, które dokładnie

odpowiadają wymaganiom obszaru zastosowania. Stanowiska ColorExpress stanowią dla Państwa klientów nieodzowny serwis: ponad 10000 kolorów, dla produktów z asortymentu bazowego DISBON, gotowych od ręki.

Przygotowanie

Sprawdzenie i przygotowanie podłoża

Aranżacja posadzki powinna odzwierciedlać indywidualne potrzeby. Wybór właściwej konstrukcji powłoki jest tak samo ważny, jak ocena podłoża jako takiego. Jeśli podłoże jest w złym stanie, nawet najlepsza powłoka nie będzie mogła spełnić swojej roli.

1. Rozpoznanie i ocena podłoża

W pierwszym kroku należy zbadać konstrukcję i właściwości podłoża.

2. Sprawdzenie stanu podłoża

Jeśli jest ono dostatecznie związane i wytrzymałe, można rozpocząć obróbkę powierzchni.

3. Przygotowanie

Podłoże musi być równe, czyste, suche i nośne oraz pozbawione osadów zmniejszających przyczepność. Oleje, tłuszcze, guma, resztki PCW, stwardniały zaczyn cementowy tzw. mleczko cementowe, resztki zapraw i farb, chemikalia i inne zanieczyszczenia trzeba więc gruntownie usunąć.

Podłoża mineralne, jak beton i jastrych, przygotowuje się najczęściej poprzez szlifowanie grubym ścierniwem. Idealna do tego celu jest technika szlifowania diamentowego, przy użyciu której bezpiecznie usuwa się także resztki zaczynu cementowego tzw. mleczka cementowego.

Nośne, stare powłoki 2K gruntownie się czyści i szlifuje na mat (do białego przełomu). Można stosować w tym celu drobniejsze siatki ściernie lub papiery ściernie. Pył ścierny najlepiej usunąć wydajnym odkurzaczem przemysłowym.

Powłoki jednoskładnikowe można pokrywać tylko powłokami 1K. W tym przypadku wystarczy z reguły gruntowne oczyszczenie starej powłoki.

Wskazówka: W przypadku starych powłok ewentualnie sprawdzić przyczepność następnej powłoki na powierzchniach próbnych.

Po wykonaniu wszystkich czynności przygotowawczych można rozpocząć układanie właściwej powłoki.



Gruntowanie

Gruntowanie stanowi bazę dla powłoki.

Środek gruntujący wnika w podłoże i zmniejsza jego chłonność powodując powstanie jednolitej powierzchni. Podłoże zostaje wzmocnione, dzięki czemu uzyskuje się optymalną przyczepność następnej powłoki.

Środek gruntujący DisboPOX W 443 2K-EP

Wodorocieńczalna, przezroczysta żywica epoksydowa 2K do gruntowania i impregnacji.



Właściwości:

- ▶ **Przezroczysty**
- ▶ **Do wszystkich podłoży chłonnych**
- ▶ **Dyfuzyjny**



Świadectwa i dopuszczenia

- ▶ Właściwości emisyjne przy zastosowaniu w pomieszczeniach użytkowych (AgBB)



przezroczysty*

* Ze względu na technikę druku dopuszczalne są odstępstwa prezentowanej kolorystyki w stosunku do zabarwienia oryginalnego produktu



Akrylowa powłoka wierzchnia Disbon 404 ELF 1K

Jednoskładnikowa, wzmocniona PU, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa powłoka akrylanowa.

Właściwości:

- **Zgodna z E.L.F. i AgBB**
dla zdrowego klimatu w mieszkaniu
- **Idealna na** posadzki o niewielkim obciążeniu mechanicznym, jak piwnice i pomieszczenia dla hobbystów, korytarze i schody
- **Jednoskładnikowa** – nie wymaga mieszania dwóch komponentów, z napoczętych pojemników można korzystać dalej
- **Odporna na UV i wpływy atmosferyczne**, do stosowania także w osłoniętym obszarze na zewnątrz



Punkty sprzedaży Caparol z maszynowym barwieniem ColorExpress mogą barwić produkty na ponad 10000 kolorów



Świadectwa i dopuszczenia

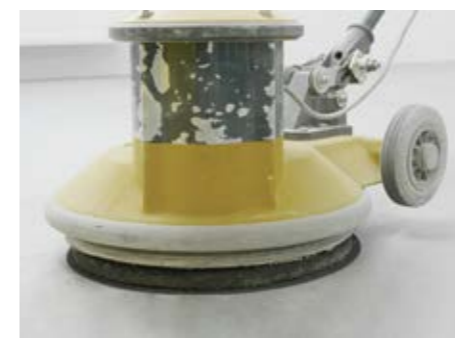
- Antypoślizgowość R10
- Tolerancyjność dla lakierów
- Właściwości emisyjne przy zastosowaniu w pomieszczeniach użytkowych (AgBB)

Piwnice i pomieszczenia użytkowe

Piwnice i pomieszczenia dla hobbystów są miejscami użytkowymi na wiele sposobów.

Mimo że obciążenie mechaniczne jest tam z reguły raczej niewielkie, powłoce posadzkowej przypada ważna rola: posadzka ma być nie tylko odporna na ścieranie i łatwa do czyszczenia, lecz także odporna na wilgoć i przeciwpoślizgowa. Ponadto powłoka posadzki ma przyczynić się do utrzymania zdrowego klimatu w pomieszczeniu. Tu poszukuje się rozwiązań zapewniających, że do powietrza w pomieszczeniu nie dostaną się żadne substancje szkodliwe. Disbon 404 E.L.F. łączy w sobie te i inne zalety. Ta przyjazna dla środowiska powłoka akrylanowa jest jednoskładnikowa, a więc nie wymaga mieszania dwóch składników (masy i utwardzacza). Przy tym łatwo się ją nakłada wałkiem. Do wyboru oferujemy wiele ciekawych kolorów posadzek – każdy klient znajdzie swój ulubiony kolor. Produkt można zabarwić w dowolnym kolorze, w systemie barwienia maszynowego ColorExpress, w punktach sprzedaży Caparol.

Sposób użycia



1. Przygotowanie starej powłoki do renowacji

Nośną, starą powłokę przeszlifować aż do białego przełomu



2. Gruntowanie

Disbon 404 ELF nakładać wałkiem bez rozcieńczenia

* w przypadku innych podłoży gruntować zgodnie z zaleceniami w karcie technicznej produktu



3. Powłoka wierzchnia

Druga warstwa: Disbon 404 ELF bez rozcieńczania nakładać wałkiem – opcjonalnie uszlachetnić chipsami barwnymi 8255



Powłoka do garaży DisboPOX W 442 2K-EP

Wodorozcieńczalna, o wysokim połysku powłoka 2K z żywicy epoksydowej, na powierzchni posadzkowe o średnim obciążeniu mechanicznym.

Właściwości:

- **Odporna na zmiękczacze**
idealna na posadzki jezdne o średnim obciążeniu mechanicznym, jak garaże i piwnice na rowery
- **Odporna na uderzenia i ścieranie**
- **Może być stosowana także w tzw. pomieszczeniach „mokrych”** – np. w pralniach lub piwnicach na wino



Garaż i piwnica na rowery

Garaże i piwnice na rowery są pomieszczeniami...

o średnim obciążeniu mechanicznym. Głównym wymogiem dla powłoki posadzkowej jest odporność na zmiękczacze zawarte w oponach, oprócz tego posadzki w garażach i piwnicach muszą być odporne na ścieranie, uderzenia, środki myjąco-czyszczące. W innych pomieszczeniach użytkowych, na przykład w piwnicznej pralni lub w pomieszczeniach sanitarnych, ważną cechą jest odporność na czasowe obciążenie wilgocią.

Idealnym rozwiązaniem dla tych i innych wymagań jest DisboPOX W 442. Obok swoich różnorodnych zalet także i ten produkt może być barwiony indywidualnie na stanowiskach ColorExpress i uatrakcyjniony optycznie poprzez posypanie chipsami.

Porada: w garażach użytkowych i w warsztatach, zalecamy jako warstwę ochronną na ścianę naszą powłokę wierzchnią z żywicy epoksydowej DisboPOX W 447.



Punkty sprzedaży Caparol z maszynowym barwieniem ColorExpress mogą barwić produkty na ponad 10000 kolorów



Świadectwa i dopuszczenia

- ▶ Antypoślizgowość R9 lub R11
- ▶ Klasyfikacja reakcji na ogień Bfl-s1
- ▶ Właściwości emisyjne przy zastosowaniu w pomieszczeniach użytkowych (AgBB)

Sposób użycia



1. Gruntowanie

Gruntować środkiem gruntującym DisboPOX 443



2. Warstwa pośrednia

DisboPOX 442 nakładać bez rozcieńczenia wałkiem



3. Warstwa wierzchnia

Druga warstwa: DisboPOX 442 F nakładać bez rozcieńczenia wałkiem – opcjonalnie uszlachetnić chipsami barwnymi lub kulkami szklanymi tworząc powłokę antypoślizgową



Żywica uniwersalna DisboPOX W 447 2K-EP

Szybko schnąca powłoka 2K z żywicy epoksydowej, do powierzchni ścian i posadzek, o jedwabistym połysku.

Właściwości:

- Wytrzymała na środki odkażające**
 Idealna na posadzki i powierzchnie ścian o wysokich wymaganiach higienicznych, jak gabinety lekarskie czy kluby fitness
- Odporna na uderzenia i ścieranie**
- Prawie bezwonna i zgodna z AgBB**, dlatego doskonale przydatna także do pomieszczeń wrażliwych



Pomieszczenia z wymaganiami higienicznymi

Gabinet lekarski, szpital lub klub fitness.

W tych bardzo uczęszczanych pomieszczeniach powłoki zarówno posadzek, jak i ścian, muszą spełniać ekstremalnie wysokie wymagania. Pożądana jest tu nie tylko szczególna odporność na uderzenia, ścieranie i zużycie, lecz także optymalna podatność na czyszczenie.

W takich bardzo wrażliwych obszarach jak szpitale, gabinety lekarskie i laboratoria dochodzi jeszcze jedno wymaganie: tam ściany, posadzka i sufit muszą być odporne na działanie środków odkażających, chemikaliów czy wilgoci. Prócz tego ważna rola przypada antypoślizgowym właściwościom posadzek. Pierwszorzędnym rozwiązaniem dla tego szerokiego wachlarza zastosowań jest DisboPOX W 447.

Niewątpliwą zaletą tego produktu jest to, że oprócz stosowania do malowania posadzek nadaje się również do malowania ścian, na których wymagana jest wysoka odporność.

Zarówno na posadzki i ściany materiał układamy wałkiem.



Punkty sprzedaży Caparol z maszynowym barwieniem ColorExpress mogą barwić produkty na ponad 10000 kolorów



Świadectwa i dopuszczenia

- Antypoślizgowość R9 i R10
- Właściwości emisyjne przy zastosowaniu w pomieszczeniach użytkowych (AgBB)
- Badanie podatności na odkażanie
- Badanie przydatności w przemyśle spożywczym

Sposób użycia



1. Gruntowanie
Gruntować uniwersalnym środkiem gruntującym DisboPOX 443



2. Warstwa pośrednia
DisboPOX 447 nakładać wałkiem bez rozcieńczenia



3. Warstwa wierzchnia
Druga warstwa: DisboPOX 447 nakładać wałkiem bez rozcieńczenia – opcjonalnie uszlachetnić kolorowymi chipsami lub kulkami szklanymi



4. Warstwa wierzchnia (opcjonalna)
Dla uzyskania matowej powierzchni uszlachetnić powłokę środkiem 458.

Matowe, przezroczyste uszlachetnienie

Lakier **DisboPUR W 458** można nanosić na wszystkich powłokach 2K jako matową powłokę wierzchnią. Dzięki powłokom matowym uzyskuje się większą odporność na ścieranie, tworzą też tzw. antyrefleks. Drobne nierówności pod powłoką oraz zarysowania na powierzchni stają się mniej widoczne.

Kolorystyka i uszlachetnianie

Każdy system posadzkowy jest tak dobry jak materiały, które wchodzi w jego skład.

W ofercie Disbon – poza produktami bazowymi – oferujemy także produkty uzupełniające, które wzbogacają go w wiele cennych właściwości.

Powłoka wierzchnia DisboPUR W 458 2K-PU

Wodorozcieńczalna i przydatna do wszystkich powierzchni posadzek i ścian.



Świadectwa i dopuszczenia

- ▶ Antypoślizgowość R9 i R11
- ▶ Właściwości emisyjne przy zastosowaniu w pomieszczeniach użytkowych (AgBB)



przezroczysty*

* Ze względu na technikę druku dopuszczalne są odstępstwa prezentowanej kolorystyki w stosunku do zabarwienia oryginalnego produktu

Właściwości:

- ▶ **Matowa – Transparentna (przezroczysta)**
- ▶ **Przyczepna na wszystkich powłokach EP i PU**
- ▶ Może być stosowana także jako **powłoka ochronna na ścianie**

Kolorowe chipsy (płatki) DisboADD 8255

Kolorowe chipsy do uatrakcyjnienia posadzki.



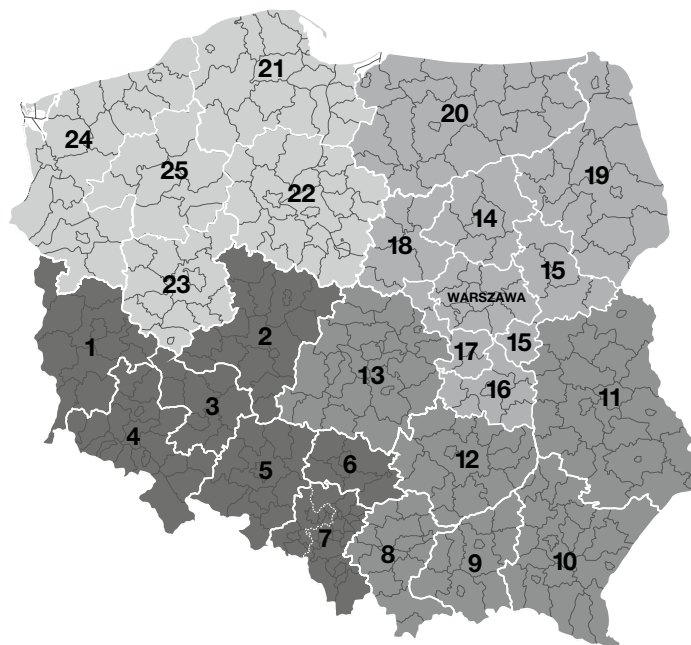
Kolorowe chipsy mogą stać się piękną, akcentującą ozdobą każdej posadzki. Za pomocą chipsów **DisboADD 8255** można w prosty sposób nadać posadzce indywidualnego, atrakcyjnego charakteru. Chipsami z tworzyw sztucznych posypuje się jeszcze wilgotne, świeżo nałożone powłoki posadzkowe na bazie żywicy epoksydowej lub poliuretanowej.

Kulki szklane DisboADD 947

Kulki szklane zwiększające antypoślizgowość posadzki.



Poprzez zastosowanie kulek szklanych DisboADD 947 (Slide Stop) można regulować stopień szorstkości posadzki. Dzięki temu uzyskujemy posadzkę o właściwościach antypoślizgowych. Kulki szklane miesza się z materiałem przed nałożeniem ostatniej warstwy, a następnie całość nakłada się wałkiem. Przezroczyste kulki pięknie i harmonijnie wtapiają się w posadzkę.



Doradcy techniczno-handlowi:

WOJEWÓDZTWO	TELEFON	E-MAIL
REGION ZACHÓD		
1 LUBUSKIE	728 882 926	zielonagora@caparol.pl
2 WIELKOPOLSKIE (KONIN)	604 278 546	konin@caparol.pl
3 DOLNOŚLĄSKIE (WROCŁAW)	608 355 343	wroclaw01@caparol.pl
4 DOLNOŚLĄSKIE (WROCŁAW)	602 249 564	wroclaw@caparol.pl
5 OPOLSKIE	606 446 717	opole@caparol.pl
6 ŚLĄSKIE PÓŁNOCNE	604 296 280	czestochowa@caparol.pl
7 ŚLĄSKIE POŁUDNIOWE	602 220 890	katowice@caparol.pl
ŚLĄSKIE POŁUDNIOWE	606 485 360	gliwice@caparol.pl
REGION POŁUDNIE-WSCHÓD		
8 MAŁOPOLSKIE (CZĘŚĆ ZACHODNIA)	606 430 329	krakow@caparol.pl
9 MAŁOPOLSKIE (CZĘŚĆ WSCHODNIA)	604 603 970	tarnow@caparol.pl
10 PODKARPACKIE	602 249 814	rzyszow@caparol.pl
11 LUBELSKIE	602 121 403	lublin@caparol.pl
12 ŚWIĘTOKRZYSKIE	606 462 942	kielce@caparol.pl
13 ŁÓDZKIE	606 928 569	lodz@caparol.pl
REGION CENTRUM		
14 MAZOWIECKIE / WARSZAWA	606 458 202	warszawa03@caparol.pl
15 MAZOWIECKIE / WARSZAWA	606 721 218	mazowsze@caparol.pl
16 MAZOWIECKIE / WARSZAWA	604 490 314	warszawa02@caparol.pl
17 MAZOWIECKIE / WARSZAWA	604 194 378	warszawa01@caparol.pl
18 MAZOWIECKIE / WARSZAWA	606 721 216	warszawa04@caparol.pl
19 PODLASKIE	604 521 752	bialystok@caparol.pl
20 WARMIŃSKO-MAZURSKIE	602 781 788	olsztyn@caparol.pl

WOJEWÓDZTWO	TELEFON	E-MAIL
REGION PÓŁNOC		
21 POMORSKIE	668 927 221	gdansk01@caparol.pl
22 KUJAWSKO-POMORSKIE	602 609 711	bydgoszcz@caparol.pl
23 WIELKOPOLSKIE (POZNAŃ)	606 475 954	poznan@caparol.pl
24 ZACHODNIO-POMORSKIE	606 928 570	szczecin@caparol.pl
25 WIELKOPOLSKIE (PIŁA)	604 977 501	pila@caparol.pl

Doradcy techniczno-inwestycyjni:

WOJEWÓDZTWO	TELEFON	E-MAIL
REGION ZACHÓD		
ŚLĄSKIE	532 750 110	slask@caparol.pl
REGION POŁUDNIE-WSCHÓD		
LUBELSKIE	795 570 562	lubelskie@caparol.pl
ŚWIĘTOKRZYSKIE	795 570 562	swietokrzyskie@caparol.pl
REGION PÓŁNOC		
WIELKOPOLSKIE	532 177 375	poznan01@caparol.pl

Technicy zastosowań systemów:

	TELEFON	E-MAIL
REGION POŁUDNIE-WSCHÓD	532 758 679	technik.poludnie@caparol.pl
REGION CENTRUM	539 734 172	technik.centrum@caparol.pl
REGION ZACHÓD	604 521 720	technik.zachod@caparol.pl
REGION PÓŁNOC	604 216 736	technik.polnoc@caparol.pl

Dział „Czyste Powietrze”:

	TELEFON	E-MAIL
KOORDYNATOR PROJEKTU	538 895 276	czyste.powietrze@caparol.pl

Partner handlowy

Caparol Polska Sp. z o.o.
 ul. Puławska 393, 02-801 Warszawa
 tel. 22 544 20 40, fax: 22 544 20 41
 e-mail: info@caparol.pl • www.caparol.pl

Ogólna informacja techniczna:
 tel. +48 22 544 20 44

