



FARBY ELEWACYJNE DLA PROFESJONALISTÓW

THE POWER OF SURFACE.





SPIS TREŚCI

Produkty do przygotowania podłoża pod malowanie na elewacjach	05
Kiedy i dlaczego należy gruntować?	06
Leczenie podłoża	14
Naprawa podłoża – masy szpachlowe	15
suche	15
mokre (gotowe)	16
Gruntowanie podłoża – preparaty penetrujące, do redukcji i wyrównania chłonności podłoża	17
wodne	17
rozpuszczalnikowe	19
Warstwa podkładowa – farby tworzące warstwę podkładową pod farby nawierzchniowe	20
Przygotowanie podłoża – przykłady stosowania gruntów	23
FARBY NAWIERZCHNIOWE ELEWACYJNE	24
Farby elewacyjne – PRAKTYCZNY WYBÓR	32
Farby elewacyjne – WYSOKA ODPORNOŚĆ	33
Farby elewacyjne – PRZYJAZNY DOM	35
Farby elewacyjne – DO ZADAŃ SPECJALNYCH	36
Farby elewacyjne – EFEKT DEKORACYJNY	38
Tabela produktów nawierzchniowych elewacyjnych Caparol	40
Lista symboli i piktogramów	44
Indeks alfabetyczny	45

DOSKONAŁY PARTNER DLA WSZYSTKICH TWÓRCÓW LEPSZYCH PRZESTRZENI ŻYCIOWYCH

Od ponad 125 lat Caparol dostarcza nowatorskie rozwiązania dopasowane do różnorodnych powierzchni. Sprawiają one, że budynki stają się piękniejsze, zdrowsze, bardziej efektywne i zrównoważone. Odkryj nasze kompleksowe rozwiązania produktowe i systemowe. Poznaj moc rozwiązań systemowych marki Caparol. Caparol. The Power of Surface.



CAPAROL

THE POWER OF SURFACE.

CAPAROL ZNA POTRZEBY WYKONAWCÓW. TO PROFESJONALNY DORADCA.

Przed samym malowaniem farbą nawierzchniową (gdy ściany są już wyrównane i naprawione) stosujemy często dwa typy produktów malarskich: grunty lub farby podkładowe (podkłady).

Różnica między gruntami i farbami podkładowymi jest zasadnicza. Grunty mają za zadanie zmniejszyć chłonność podłoża oraz wyrównać ją na całej powierzchni. W wielu przypadkach pomagają też wzmocnić podłoże aby stało się niepyłące, zwarte, mocne i nośne dla powłok malarskich. Grunty muszą więc wpenetrować w wierzchnią warstwę podłoża by zmienić jego właściwości. Farby podkładowe (podkłady) to natomiast farby, które stosuje się „pod coś” – w tym przypadku: pod powłoki farb nawierzchniowych. Stosuje się je na podłoża, które są już zagruntowane lub nie wymagają gruntowania, albo też są całkowicie niechłonne lub gładkie. Pomagają uzyskać farbie nawierzchniowej przyczepność rozwijając fakturę podłoża. Pomagają też często poprawić efekt krycia farb nawierzchniowych.



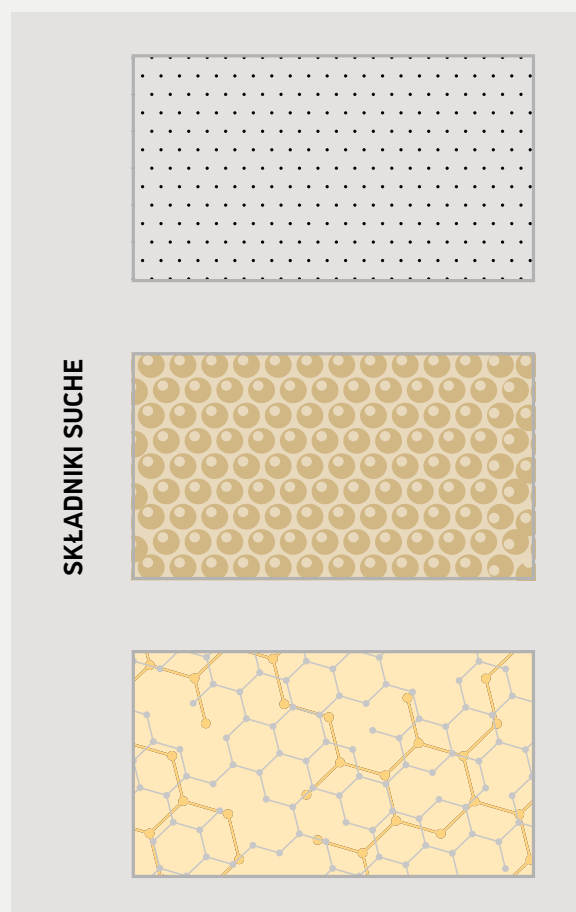


PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

KIEDY I DLACZEGO NALEŻY GRUNTOWAĆ?



DOWIEDZ SIĘ, JAK ZBUDOWANA JEST FARBA NAWIERZCHNIOWA DO ŚCIAN I JAK SCHNIE?



1. PIGMENTY
Nadają kolor i krycie

2. WYPEŁNIACZE
Nadają strukturę powłoce

3. SPOIWO
Skleja pigmenty i wypełniacze
ze sobą i z podłożem

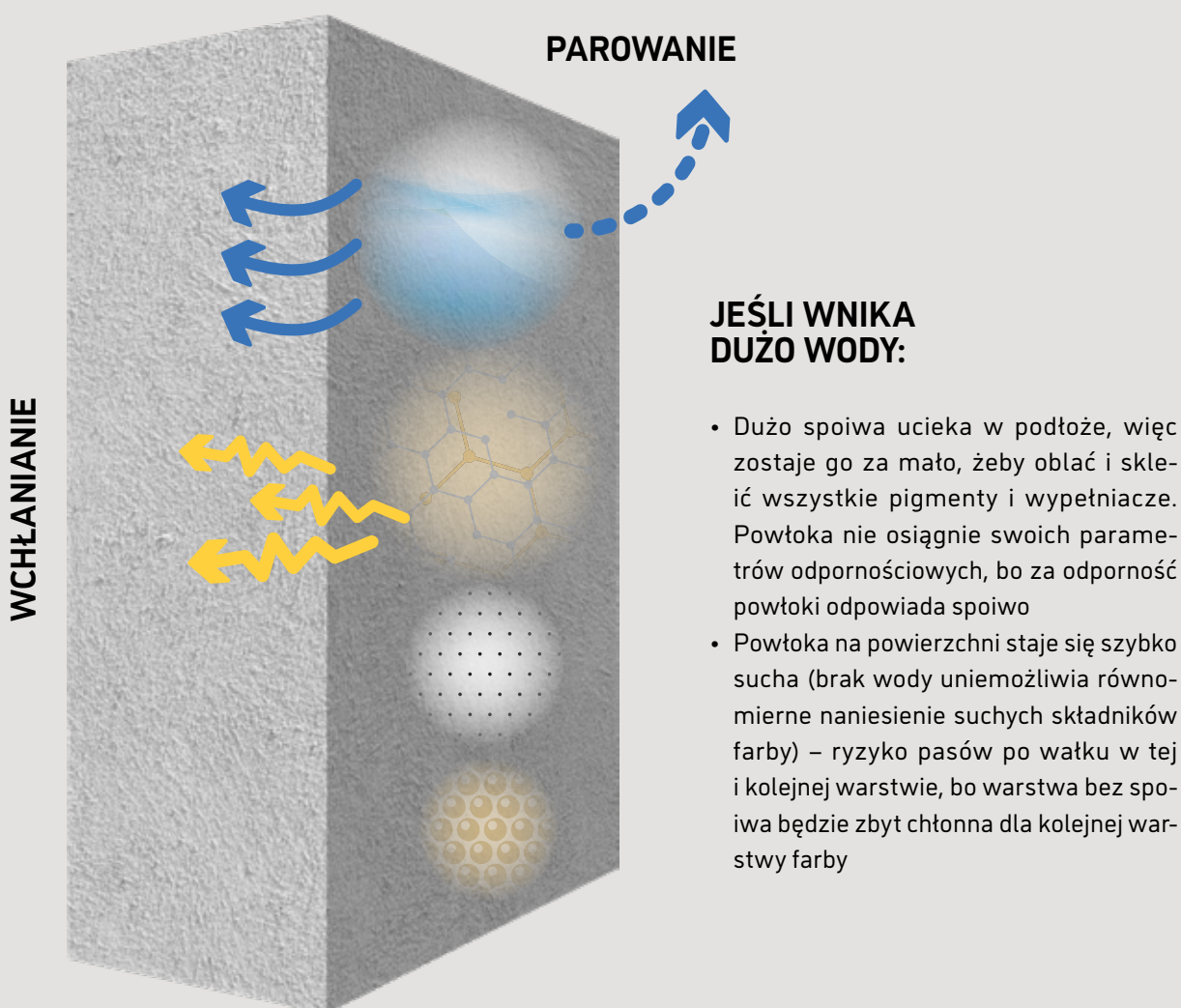


4. WODA
Umożliwia naniesienie suchych
składników na ścianę; później
odparowuje

KIEDY I DLACZEGO NALEŻY GRUNTOWAĆ?

PODŁOŻE CHŁONNE

1. Woda wchłania się w podłoże lub paruje
2. Razem z wodą wnika w podłoże spoiwo
3. Pigmenty, a zwłaszcza znacznie większe wypełniacze – zostają na powierzchni

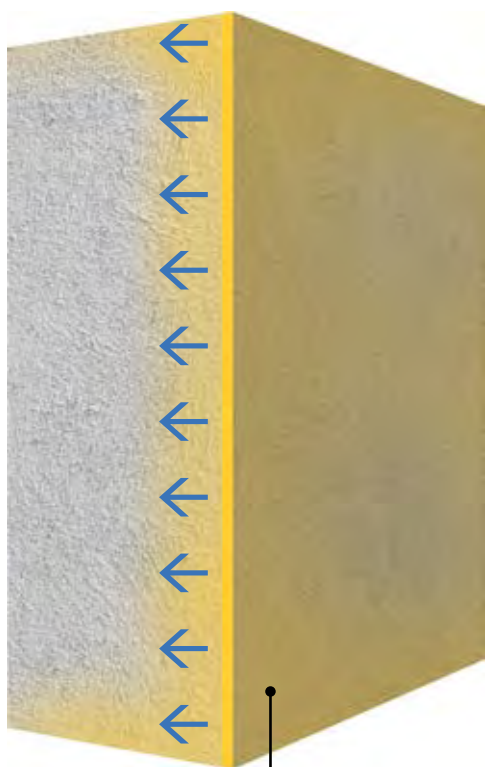




NIEZAGRUNTOWANE LUB ŹŁE ZAGRUNTOWANE PODŁOŻE CHŁONNE

Farba na niezagruntowanej gładzi wchłania się w nią, więc:

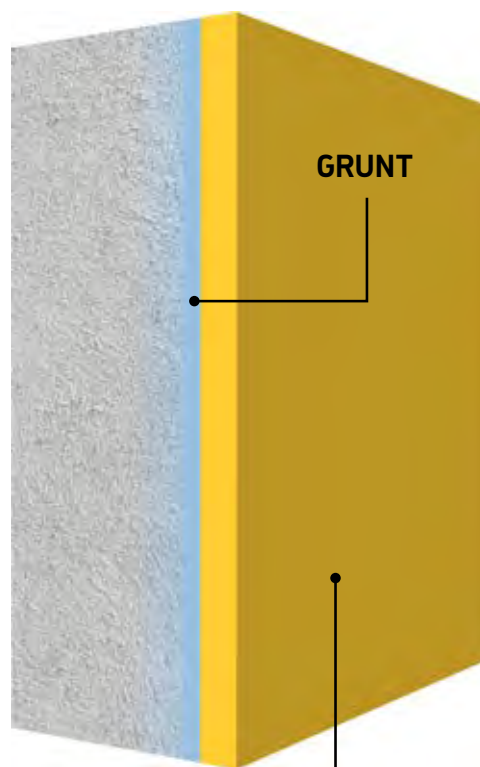
- Zwiększa się jej zużycie (przez co wydaje się lepiej kryjąca)
- Podsycha pod wałkiem (bo woda ucieka w podłoże)
- Pojawiają się plamy na powłoce, każda poprawka jest widoczna
- Traci swoje właściwości, za które płaciliśmy
- Często widać ślady po wałku



POPRAWNIE ZAGRUNTOWANE PODŁOŻE CHŁONNE

Farba na zagruntowanej gładzi pozostaje na wierzchu, więc:

- Zmniejsza się jej zużycie
- Pozostaje dłużej mokra (łatwiej i lżej się maluje)
- Jej kolor będzie równomierny
- Parametry odpornościowe farby zostają zachowane
- Łatwiej uzyskać powłokę bez śladów po wałku



FARBA NAWIERZCHNIOWA

KIEDY I DLACZEGO NALEŻY GRUNTOWAĆ?

DZIĘKI WŁAŚCIWEMU ZAGRUNTOWANIU:

- W powolnym procesie parowania tworzy się poprawna powłoka.
- Można łączyć obszary robocze i fakturować farbę bez pasów po wałku (powłoka pozostaje dłużej mokra).
- Powłoka po wyschnięciu może osiągnąć deklarowane parametry odpornościowe.

DLACZEGO NALEŻY GRUNTOWAĆ:

- Jeśli podłoże jest chłonne, należy je gruntować, aby zmniejszyć i wyrównać jego chłonność.
- Na podłożu, po gruntowaniu nie powinna pozostać chłonna warstwa – grunty nie mają więc pigmentów i wypełniaczy.
- Spoiwo z gruntów ma „zalepić” pory na powierzchni mocnego podłoża lub wnikać z wodą głębiej, by dodatkowo skleić pyliste lub kruche wierzchnie warstwy podłoża.
- Podkłady zawierające wypełniacze i pigmenty (często potocznie nazywane gruntami) nie nadają się do podłoży chłonnych.

Gładź gipsowa jest z natury silnie chłonna i pylista. Osypuje się po przetarciu ręką. Grunt zmniejsza i wyrównuje chłonność gładzi, by umożliwić naniesienie w poprawny sposób farby nawierzchniowej. Skleja też wierzchnią warstwę pyłu, by farba nie odchodziła płatami od ściany. Podczas kolejnego malowania za kilka lat, farba nie będzie się nawijać na wałek. Powłoka farby wytrzymać może kilka lat dłużej – a to oznacza rzadsze remonty i niższe koszty.

JAK SPRAWDZIĆ, CZY PODŁOŻE JEST CHŁONNE I NALEŻY JE GRUNTOWAĆ?

Chłapnij wodą na podłoże – jeśli woda będzie się wchłaniać, to należy gruntować (tak samo uciekałaby woda z farby nawierzchniowej, do czego nie należy dopuścić).

JAK SPRAWDZIĆ, CZY GRUNT POPRAWNIE NANIESIONO?

Chłapnij wodą na zagruntowaną powierzchnię – woda powinna swobodnie spłynąć po ścianie, tylko nieznacznie wchłaniając się w podłoże, ale nie w gwałtowny sposób.

PRZYKŁADY GRUNTÓW CAPAROL

WODNE	SPECJALNE POD WAŁEK	
<p>Wiążące się z podłożem mineralnym chemicznie (silikatowe)</p>	  <p>Silikatowy</p>	  <p>Silikatowy</p>
<p>Wiążące się z podłożem mechanicznie (dyspersyjne)</p>	  <p>Specjalny, o dużych cząstkach polimerów</p>	  <p>Gotowy pod wałek</p>

MNIEJSZE ←



ROZPUSZCZALNIKOWE

GRUNTY HYDROFOBIZUJĄCE



W postaci koncentratu



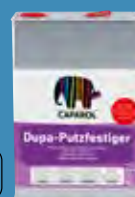
Silikonowy



Silikonowy z technologią Carbon



Specjalny na gipsy (tradycyjna woń)



Silikonowy, bez zapachu, nie rozpuszczający styropianu

Penetracja i sklejanie

WIĘKSZE





PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

LECZENIE PODŁOŻA

Capatox

PREPARAT DO ZWALCZANIA GLONÓW NA ELEWACJACH

- o wysokiej zawartości substancji czynnych, zapewniających skuteczność działania
- prosty w stosowaniu (nanieść – zostawić do wyschnięcia – pomalować)
- bezpieczny w użyciu – nie działa szkodliwie przez drogi oddechowe
- opakowanie: 1 l; 5 l; 10 l
- zużycie: ok. 100 ml/m² przy jednokrotnym naniesieniu; dawka skuteczna: 250 ml/m²



NAPRAWA PODŁOŻA – MASY SZPACHLOWE

Masy szpachlowe suche

Capalith Fassadenspachtel P

ELEWACYJNA MASA SZPACHLOWA WYRÓWNUJĄCA

- umożliwiająca wypełnianie drewnianych konstrukcji szkieletowych
- podwójnie zbrojona włóknami (max. grubość do 20 mm przy naprawie ubytków)
- nie osiadająca podczas wysychania i nie pęczniejąca pod wpływem wilgoci
- opakowanie: 25 kg
- zużycie: ok. 1300-1500 g/m²/mm grubości warswy



Capalith Fassaden Feinspachtel P

ELEWACYJNA MASA SZPACHLOWA WYKOŃCZENIOWA

- umożliwiająca tworzenie warstw o grubości 0-5 mm (szpachlowanie „na zero”) i nadająca się do szlifowania
- nie osiadająca podczas wysychania i nie pęczniejąca pod wpływem wilgoci
- hydrofobizowana i odporna na działanie warunków pogodowych
- opakowanie: 20 kg
- zużycie: ok. 1400 g/m²/mm grubości warstwy



NAPRAWA PODŁOŻA – MASY SZPACHLOWE

Masy szpachlowe mokre (gotowe)

Cap-elast Riss-Spachtel

ELASTOPLASTYCZNA MASA SZPACHLOWA DO WYPEŁNIANIA
PĘKNIĘĆ W TYNKACH I RYS W MURACH

- nadająca się do modelowania i formowania
- nie chłonna wody
- nie osiadająca podczas wysychania
- opakowanie: 1,5 kg; 10 kg
- zużycie: 175 g/mb rysy o przekroju 1 cm²
(1 cm szer. i 1 cm głęb.)



GRUNTOWANIE PODŁOŻA – PREPARATY PENETRUJĄCE DO REDUKCJI I WYRÓWNIANIA CHŁONNOŚCI PODŁOŻA

Preparaty wodne

Sylitol® RapidGrund 111

NIEKAPIĄCY, SILIKATOWY PREPARAT GRUNTUJĄCY
DO APLIKACJI PĘDZLEM I WAŁKIEM

- wzmacniający, krzemionkujący, do chłonnych podłoży mineralnych
- niekapiący – nadaje się do aplikacji wałkiem
- umożliwiającą czystą i pewną aplikację
- opakowanie: 2,5 l; 10 l
- zużycie: 100-300 ml/m² w zależności od chłonności podłoża



CapaSol RapidGrund

DYSPERSYJNY GRUNT GŁĘBOKOPENETRUJĄCY,
ZOPTYMALIZOWANY DO APLIKACJI WAŁKIEM

- do gruntowania wałkiem bardzo słabych, wymywających się gładzi
- niekapiący
- umożliwiającą czystą i pewną aplikację
- opakowanie: 2,5 l; 10 l
- zużycie: ok. 50-200 ml/m² w zależności od chłonności podłoża



* poliamidowy 13-15 mm
** możliwe wcieranie

Capaplex

WIELKOCZĄSTECZKOWY PREPARAT GRUNTUJĄCY – SZCZEGÓLNIIE DO BETONU KOMÓRKOWEGO

- do blokowania chłonności podłoży porowatych (np. gazobeton)
- także do powierzchniowego lakierowania powłok farb ściennych w celu podniesienia ich odporności na szorowanie i tarcie
- odporny na niekorzystne warunki atmosferyczne i nie żółknący
- opakowanie: 1 l; 5 l; 10 l
- zużycie: ok. 50-200 ml/m² w zależności od chłonności podłoża



do gruntowania

CapaSol Koncentrat

WODNY PREPARAT GRUNTUJĄCY W POSTACI KONCENTRATU

- pozwalający na stosowanie na podłożach o różnej chłonności, dzięki regulacji stopniem rozcieńczenia
- do wcierania pędzlem
- niezwykle wydajny
- opakowanie: 2,5 l; 10 l
- zużycie: ok. 50-200 ml/m² w zależności od chłonności podłoża



OptiSilan TiefGrund

HYDROFOBIZUJĄCY, SILIKONOWY, GŁĘBOKOPENETRUJĄCY ŚRODEK GRUNTUJĄCY

- wzmacniający podłoże
- do wcierania pędzlem (metodą tradycyjną)
- o działaniu hydrofobizującym
- opakowanie: 2,5 l; 10 l
- zużycie: 150-250 ml/m² w zależności od chłonności podłoża



* tylko hydrofobizacja

GRUNTOWANIE PODŁOŻA – PREPARATY PENETRUJĄCE DO REDUKCJI I WYRÓWNIANIA CHŁONNOŚCI PODŁOŻA

Preparaty rozpuszczalnikowe

TiefGrund TB

ROZPUSZCZALNIKOWY GRUNT WZMACNIAJĄCY PODŁOŻA

- o silnym działaniu wzmacniającym słabych, kruchych lub pylących podłoży
- do wcierania pędzlem (metodą tradycyjną)
- nienasiąkliwy, a jednocześnie wysoce dyfuzyjny dla pary wodnej
- opakowanie: 10 l
- zużycie: ok. 150-300 ml/m² w zależności od chłonności podłoża



Dupa-Putzfestiger

BEZZAPACHOWY, ROZPUSZCZALNIKOWY GRUNT WZMACNIAJĄCY, BEZPIECZNY DLA STYROPIANU

- o silnym działaniu wzmacniającym słabych, kruchych lub pylących podłoży
- nie rozpuszczający styropianu
- nienasiąkliwy, a jednocześnie wysoce dyfuzyjny dla pary wodnej
- opakowanie: 2,5 l; 10 l
- zużycie: ok. 150-300 ml/m² w zależności od chłonności podłoża



* tylko hydrofobizacja

WARSTWA PODKŁADOWA – FARBY TWORZĄCE WARSTWĘ PODKŁADOWĄ POD FARBY NAWIERZCHNIOWE

CapaGrund Universal

FARBA PODKŁADOWA O SZEROKIM SPEKTRUM
ZASTOSOWAŃ

- przyspieszająca możliwość malowania nowych tynków cementowo-wapiennych
- nadająca powłokom malarskim przyczepność do podłoża niechłonnych, zachowując przy tym fakturę podłoża
- hydrofobowa, nienasiąkliwa, a jednocześnie wysoce dyfuzyjna dla pary wodnej
- opakowanie: 2,5 l; 10 l
- zużycie: ok. 150-200 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



HaftGrund EG

REMINERALIZUJĄCA FARBA PODKŁADOWA
POD FARBY DYSPERSYJNE I SILIKATOWE.
WE WNĘTRZACH ZALECANA
DO SZPACHLOWANYCH PŁYT GK

- krzemionkująca pod farby dyspersyjno-silikatowe
- wydłużająca czas otwarcia kolejnych powłok i zwiększająca ich przyczepność
- nie zawierająca środków konserwujących
- opakowanie: 5 l; 12,5 l
- zużycie: ok. 150-200 ml/m² zależnie od chłonności i stanu podłoża



PutzGrund 610

PODKŁAD SCZEPNY Z PIASKIEM KWARCOWYM

- silnie przyczepny nawet do niechłonnych, gładkich, szklistych podłoży, tworzący chropowatą fakturę
- nadający przyczepność warstwom tynkarskim do warstw zbrojonych w systemach ociepleń
- nienasiąkliwy, umożliwiający farbom i lazurkom dekoracyjnym dłuższy czas obróbki na mokro i uzyskanie estetycznej i trwałej powłoki
- opakowanie: 8 kg, 16 kg, 25 kg
- zużycie ok. 250-350 g/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



Sylitol Minera

STRUKTURALNA FARBA PODKŁADOWO-NAWIERZCHNIOWA NA BAZIE KRZEMIANÓW

- nadająca przyczepność powłokom dyspersyjnym i silikatowym (tworzy mostek szczerwny i konwersyjny)
- łatwa w modelowaniu (wygładza podłoża strukturalne i nadaje strukturę na podłożach gładkich)
- dzięki konsystencji pasty, umożliwiająca wypełnianie niewielkich ubytków i defektów podłoży
- opakowanie: 22 kg
- zużycie: ok. 400-500 g/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



WARSTWA PODKŁADOWA – FARBY TWORZĄCE WARSTWĘ PODKŁADOWĄ POD FARBY NAWIERZCHNIOWE

FibroSil

ELASTYCZNA FARBA PODKŁADOWA Z WŁÓKNAMI, SZLAMUJĄCA RYSY

- pokrywająca włosowate rysy skurczowe powstałe na wyprawkach systemów ociepleń
- nadająca fakturę pod lazurujące powłoki dekoracyjne
- nadająca się do malowania wszelkimi typowymi farbami dyspersyjnymi (w tym silikonowymi)
- opakowanie: 25 kg
- zużycie: ok. 600–800 g/m² na jedną warstwę na gładkich podłożach



Capadecor EffektGrund

PODKŁAD POD EFEKTY DEKORACYJNE CAPAGOLD I CAPASILBER

- wysoce przepuszczalna dla pary wodnej
- zwiększająca przyczepność
- półtransparentna, przeznaczona do barwienia w systemie ColorExpress
- opakowanie: 2,5 l
- zużycie: ok. 150 – 200 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

SYTUACJA LUB POTRZEBA

PRZYKŁADY GRUNTÓW MOŻLIWYCH DO UŻYCIA

Podłoże chłonne, lekko porowate
lub piaszczące (np. tynk zewnętrzny)

OptiSilan TiefGrund (też na cegły wapienno-piaskowe)
– skleja ziarna i hydrofobizuje powierzchnię.
CarboSol Grund, grunt hydrofobizujący, najczęściej
używany na elewacjach, do systemu Carbon.
Sylitol RapidGrund 111 – głównie pod farby silikatowe.

Podłoże silnie chłonne, porowate
(np. beton komórkowy)

Capaplex (rozcieńczony 3 częściami wody),
wielkocząsteczkowy, słabopenetrujący.

Podłoże zewnętrzne słabe,
skredowane, z sadzami,
z wysoleniami, spękane, kruche
cegły itp.

Dupa-Putzfestiger (rozpuszczalnikowy), skleja nawet
pojedyncze cząsteczki wysoleń. Odspaja też stare
nieprzyczepne powłoki farb. Również na ocieplenia ze
styropianem.

Mur ceglany

Dupa-Putzfestiger (rozpuszczalnikowy) – na cegłę licową,
klinkierową.
Sylitol RapidGrund 111 (wodny, krzemianowy) – na cegłę
wapienno-piaskową.
OptiSilan TiefGrund (wodny, silikonowy) – głównie pod
farby silikonowe i dyspersyjne.

Płyty włókno-cementowe

Dupa-Putzfestiger (rozpuszczalnikowy) – na powłoki
zwietrzałe, piaszczące, silnie chłonne.

Stare powłoki farb lub tynków
dyspersyjnych (gotowych)

Sylitol RapidGrund 111 – na powłoki silikatowe.
OptiSilan TiefGrund – na powłoki silikatowe, dyspersyjne
lub silikonowe.

FARBY ELEWACYJNE CAPAROL TO DOSKONAŁA JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ.

Zastosowanie farb elewacyjnych Caparol daje możliwość wykonania estetycznej i trwałej powłoki malarskiej w szerokiej palecie kolorów. Zdecydowana większość naszych produktów elewacyjnych przeznaczona jest do maszynowego barwienia, co pozwala na uzyskanie praktycznie nieograniczonych możliwości kolorystycznych.

Zachęcamy do zapoznania się z aktualnym asortymentem Caparol.





FARB NAWIERZCHNIOWE ELEWACYJNE

WYSOKA JAKOŚĆ. SZEROKA PALETA MOŻLIWOŚCI. NOWOCZESNE TRENDY.

FARBY ELEWACYJNE, KTÓRE DOCENIĄ WYKONAWCY

Specjalnie dla Państwa przygotowaliśmy profesjonalny asortyment farb najwyższej klasy! Prezentowana oferta farb wyznacza nowe standardy pod każdym względem – jakości, innowacyjności, trwałości, bogactwa kolorystyki oraz zakresu asortymentu. Wszystkie produkty Caparol, największego niemieckiego producenta profesjonalnych farb budowlanych, są tworzone z największą starannością i w poczuciu odpowiedzialności.

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA

W roku 2007 Caparol zrewolucjonizował ochronę elewacji dzięki zastosowaniu zupełnie nowej, przyszłościowej technologii, spełniającej wymogi ochrony nowoczesnych elewacji: technologii nanosieci kwarcowych, która zapewnia zachowanie estetycznego wyglądu elewacji przez znacznie dłuższy czas. Minęło już ponad 10 lat i wciąż jest to rozwijająca się technologia.

NOWOCZESNA OCHRONA FASAD Z WYKORZYSTANIEM NANOTECHNOLOGII NQG KONSEKWENTNY ROZWÓJ KONCEPCJI UTRZYMANIA FASAD W CZYSTOŚCI CAPAROL CLEAN CONCEPT®

Nowe farby elewacyjne marki Caparol dzięki trójwymiarowej strukturze nanosieci kwarcowych NQG zapewniają wyjątkową twardość niemal całkowicie eliminując termoplastyczne właściwości spoiwa. Nowoczesna technologia znacznie ogranicza podatność elewacji na zabrudzenia poprzez zmniejszenie przyczepności cząsteczek zanieczyszczeń, drobnego pyłu i mikroorganizmów.

Technologia NQG produktów Caparol zapewnia doskonałe efekty na elewacji:

- długotrwałą ochronę przed zabrudzeniem,
- optymalne zabezpieczenie przed zawilgoceniem i rozwojem mikroorganizmów,
- hydrofobowość kapilarną,
- brak termoplastyczności.



PROFESJONALNE OZNACZENIA NA PROFESJONALNYCH FARBACH

W Kartach Technicznych farb elewacyjnych staramy się postugiwać ustandaryzowanymi parametrami technicznymi właściwymi do ich opisywania. Dla dzisiejszych farb elewacyjnych Caparol najbardziej właściwą normą jest PN-EN-1062.

Norma ta, wraz z przepisami uzupełniającymi, precyzyjnie określa sposób przeprowadzania badań niektórych popularnych parametrów. Dzięki temu profesjonalista może łatwiej porównać różne farby według znormalizowanych parametrów i wybrać odpowiadającą potrzebom danej sytuacji i oczekiwaniom inwestora.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE I WŁAŚCIWOŚCI

STOPIEŃ POŁYSKU

Matowe farby są w zasadzie standardem na elewacjach. Dobrze wyglądają na chropowatych strukturach tynków, rozpraszają światło. Jest to istotne nie tylko, by optycznie ukrywać drobne niedoskonałości podłoża, ale również gdy patrzymy na silnie oświetloną elewację. Farby o głębszych stopniach matu (nie określone przez PN-EN-1062 odrębną kategorią stopnia połysku) mają „mikrochropowatą” strukturę (dlatego rozpraszają światło). Strukturę taką łatwo zniszczyć mechanicznie. W miejscu, gdzie stanie się bardziej gładka – będzie słabiej rozpraszać światło, co postrzegane jest przez ludzi jako plama innego koloru. Farby elewacyjne zwykle są bardziej odporne od większości farb wewnętrznych. Dodatkowo chropowatość samego podłoża pozwala w dalszym ciągu rozpraszać światło. W efekcie, nawet po pewnym czasie, ewentualne powierzchniowe uszkodzenia powłoki nie są więc widoczne. Gdybyśmy nanieśli matowe farby na gładkie podłoża – efekt wybytyszczeń spowodowanych przez przetarcia będzie bardziej widoczny, tym bardziej, gdy użyjemy koloru ciemnego.

Farby o średnim połysku zwanym popularnie satynowym, półmatowym czy półpołyskiem, mają bardziej gładką powłokę. Lepiej nadają się do mycia i czyszczenia, a także lepiej sprawdzają się na gładkich podłożach, takich jak beton (ściany, mury, parkany), kamień (cokoły) czy różnych okładzinach elewacyjnych.

KATEGORIE POŁYSKU ZWIERCIADLANEGO (G)

	Kategoria	Kąt padania	Wymaganie
G ₁	Połysk ^a	60°	>60
G ₂	Średni połysk ^b	60° 85°	≤60 >10
G ₃	Mat	85°	≤10

a Zgodnie z przepisami krajowymi określenie „połysk” może się zmieniać, np. wysoki połysk
b Zgodnie z przepisami krajowymi określenie „średni połysk” może się zmieniać, np. półpołysk, półmat, połysk satynowy.

GRUBOŚĆ POWŁOKI

Oznacza ona grubość jednej wyschniętej powłoki naniesionej z właściwym dla danej farby zużyciem. Z powodu szorstkości powierzchni podłoża mineralnych i z powodu charakteru metod nakładania – grubości powłok na murach są bardziej nierówne niż równomierne. Wiedząc, na podstawie danych, że produkt jest cienkopowłokowy (E1 – E2), można będzie wywnioskować, że naniesiony na chropowate, strukturalne podłoża może nie dać wystarczającej warstwy ochronnej, bo na szczytach chropowatości, warstwa będzie prawdopodobnie bardzo cienka. Produkt taki na pewno lepiej się sprawdzi na podłożach gładkich, gdzie równomierność grubości warstwy będzie znacznie lepsza.

W odwrotnej sytuacji, gdy z danych wynika grubopowłokowość jakiejś farby (E3 – E4), oznacza to, że będzie miała ona zapewne dobre właściwości wypełniające drobne rysy czy zalewające rysunek przestrzenny (mikrofakturę) podłoża.

Kategorie grubości powłoki (E)

Kategoria	Wymaganie μm
E ₁	≤ 50
E ₂	> 50 ≤ 100
E ₃	> 100 ≤ 200
E ₄	> 200 ≤ 400
E ₅	> 400

WIELKOŚĆ ZIARNA (UZIARNIENIE)

Farby w większości przypadków są „drobnoziarniste” (kategoria S1). Jeśli farba zawierałaby większe cząstki od grubości warstwy suchej – będzie mieć właściwości wypełniające lub dawać strukturalną powłokę. Jednak sama klasyfikacja odnosi się do wielkości ziarna, a nie do opisu powłoki.

Kategorie wielkości ziarna (S)

Kategoria	Wymagania μm
S ₁	Drobne < 100
S ₂	Średnie < 300
S ₃	Grube < 1500
S ₄ ^a	Bardzo grube > 1500

^a Ta kategoria obejmuje powłoki strukturalne (np. tynki na bazie żywic, na których nie jest możliwe oznaczenie potysku).

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA PARY WODNEJ (PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ)

Właściwość ta służy ocenie, jak naniesiona powłoka będzie sobie radziła z odprowadzaniem wilgoci z podłoża. Farby o dużej paroprzepuszczalności pożądane są szczególnie na takich murach, które nie są chronione hydroizolacją od wody znajdującej się w glebie albo mają wiele pęknięć (z powodu dużej ilości obróbek blacharskich, załamań ściany czy gzymsów), jak i innych sytuacji, w których woda może się gromadzić w podłożu. Produkty małej (czasem też średniej) paroprzepuszczalności nie powinny być stosowane na systemach ociepleń, gdyż mogą prowadzić do odspajania się warstw ocieplenia z powodu gromadzącej się wody podpowłokowej (czasem gromadzącej się pod warstwą kleju, a czasem w materiale ociepleniowym takim jak wełna).

Kategorie współczynnika przenikania pary wodnej (V)

Kategoria	Wymaganie	
	$\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$	m^{a}
V ₀	Bez wymagań	
V ₁	Duży > 150	< 0,14
V ₂	Średni ≤ 150 > 15	$\geq 0,14$ < 1,4
V ₃	Mały ≤ 15	$\geq 1,4$

^a Wartości dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza (S_d) zgodne z EN ISO 7783-2

PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY (WODOCHŁONNOŚĆ)

Parametr ten pokazuje jakie ilości wody wchłaniać się mogą przez powłokę np. podczas opadów deszczu. Duża ilość wchłanianej wody, to dłużej mokra elewacja, co oznacza plamy po deszczu, możliwość porostania, ryzyko silnego zawilgocenia muru lub systemu ociepleń.

Zwykle istotne jest zestawienie paroprzepuszczalności z wodochłonnością. Istotne jest, by mur po pomalowaniu miał tendencję do samoosuszania się w ciągu rocznego cyklu zmian pogodowych. W przeciwnym wypadku mur będzie gromadził coraz więcej wody. Dlatego farby o dużej paroprzepuszczalności, mogą mieć wyższą wodochłonność.

Kategorie przepuszczalności wody (W)

Kategoria	Wymagania $\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
W ₀	Bez wymagań
W ₁	Duża > 0,5
W ₂	Średnia $\leq 0,5$ > 0,1
W ₃	Mała $\leq 0,1$

POKRYWANIE RYS

Parametr ten podaje się dla farb elastycznych. Standardowo, dla kategorii A1 elastyczność bada się w temperaturze +23°C, a dla kategorii A2 – A5 w temperaturze -10°C. W badaniu pokrywa się rysę, którą rozszerza się w sposób ciągły ze stałą prędkością. Sprawdza się przy jakiej szerokości rysy następuje przerwanie się powłoki.

Kategorie pokrywania rys (A)

Kategoria	Wymaganie	
	μm	przy prędkości mm/min
A ₀	Bez wymagań	
A ₁	> 100	-
A ₂	> 250	0,05
A ₃	> 500	0,05
A ₄	> 1250	0,5
A ₅	> 2500	0,5

PRZEPUSZCZALNOŚĆ DITLENKU WĘGLA

Parametr ten podaje się zwykle wtedy, gdy właściwości powłoki uprawniają stosowanie farby w ochronie żelbetu przed korozją. Farba, której powłoka posiada Kategorię C1, będzie mogła być użyta jako powłoka blokująca karbonatyzację głębszych warstw betonu, by nie dopuścić do spadku pH betonu oblewającego pręty zbrojeniowe. Jedynie w silnie alkalicznym środowisku, stalowe pręty zbrojeniowe pokrywają się warstwą pasywacyjną i nie korodują. Korozja żelbetu zależy od większej ilości czynników niż tylko dwutlenek węgla, jednak zwykle powłoki dla których podaje się jego przepuszczalność w klasie C1 – w większym lub mniejszym stopniu powstrzymują ten proces. Warto zauważyć, że blokowanie dwutlenku węgla jest procesem bardzo niepożądanym podczas sezonowania tynków cementowo-wapiennych, które potrzebują CO₂ by stały się twarde i nieagresywne chemicznie dla powłok organicznych.

Kategorie przepuszczalności ditlenku węgla (C)

Kategoria	Wymaganie	
	g/(m ² · d)	m ³
C ₀	Bez wymagań	
C ₁	> 5	> 50

*Wartości dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza (S_d) zgodne z EN 1062-6

COLOREXPRESS: FARBA BARWIONA WEDŁUG INDYWIDUALNYCH UPODOBAŃ

Zainspiruj swoich klientów – Kolor jest integralną częścią projektu architektonicznego. Kolory budynków, niezależnie czy są kolorami własnymi użytych materiałów, czy też nadane są poprzez powłoki malarskie, mają kluczowy wpływ na to, w jaki sposób forma budynku jest postrzegana. Kolor może nadawać wiele różnych funkcji i znaczeń obiektowi budowlanemu, podnosić jego wartość, czy najwzyczajniej poprawiać jego estetykę. Niemal wszystkie farby elewacyjne Caparol można szybko i dokładnie uzyskać na stoiskach barwienia ColorExpress w specjalistycznych sklepach. Oferują one ponad 5 milionów receptur, dzięki czemu zrealizowane zostaną nawet najbardziej wyszukane kolory. Warto skorzystać z dodatkowej korzyści przy kreowaniu kolorystyki elewacji i wybrać farbę barwioną według indywidualnych upodobań!



ASORTYMENT DLA PROFESJONALISTÓW – SPEŁNIA WSZYSTKIE WYMAGANIA PRAKTYCZNE

Asortyment bez zarzutów: oferta farb elewacyjnych Caparol pozwala znaleźć właściwe rozwiązanie wszystkich problemów występujących w praktyce podczas realizacji projektu.

WARTOŚĆ BUDYNKU TO SUMA KORZYŚCI, JAKIE ZAPEWNIĄ ON UŻYTKOWNIKOWI.

Powierzchnie ścian określają funkcjonalne właściwości budynku, takie jak efektywność energetyczna, jakość projektu architektonicznego czy estetyka obiektu. Caparol oferuje kompleksowe rozwiązania, dzięki którym zwiększa się wartość budynków. Szczególną wagę przykładamy do obszarów, takich jak praktyczny wybór produktów, efekt dekoracyjny, wysoka odporność, rozwiązania do zadań specjalnych czy przyjazny dom. Caparol sprawia, że żyje nam się lepiej w naszych domach.



PRZYJAZNY DOM

FARBY ELEWACYJNE KOMFORTOWE W UŻYCIU I EKSPLOATACJI

Najtrwalsze farby elewacyjne w ofercie Caparol. Rozwiązania zapewniają bezpieczne użytkowanie oraz ekologiczność względem środowiska. Charakterystyczne dla tej grupy jest bezproblemowe malowanie, jak i późniejsza eksploatacja powłoki. Polecane szczególnie do stosowania na budynkach silniej eksponowanych na czynniki degradujące – sąsiedztwo wód lub zieleni, wyższe stężenie pyłów przemysłowych lub komunikacyjnych.

FARBY NAJTRWALSZE I ZAPEWNIAJĄCE KOMFORT:

- zapewniające czyste i niezamakające elewacje
- na długo zachowujące kolor i walory estetyczne
- zapewniające długotrwałą skuteczność ochrony

FARBY NAWIERZCHNIOWE ELEWACYJNE

PRAKTYCZNY WYBÓR

FARBY ELEWACYJNE ŁATWE W APLIKACJI, SZYBKIE I WYDAJNE

Wyselekcjonowane, najbardziej praktyczne farby elewacyjne w ofercie Caparol – szybkie i łatwe w malowaniu. Profesjonaliści znajdą tutaj zarówno farbę silikatową, jak i dyspersyjną. Niekwestionowaną zaletą tych produktów jest oszczędność czasu i nakładu pracy. Można je aplikować zarówno na ścianach nieocieplonych, jak i na systemach ociepleń.

FARBY NA PODSTAWOWE POTRZEBY:

- łatwe w malowaniu
- dające szybki efekt
- oszczędzające czas i pieniądze
- przyjazne dla środowiska

WYSOKA ODPORNOŚĆ

FARBY ELEWACYJNE DŁUGO ZACHOWUJĄCE CZYSTOŚĆ

Rozwiązania odporne na działanie czynników atmosferycznych – kategoria trwałych farb elewacyjnych. Produkty są zoptymalizowane kosztowo pod kątem trwałego utrzymania elewacji w czystości. Ich niekwestionowaną zaletą jest ochrona elewacji przed brudem, deszczem i słońcem.

FARBY ŁATWE W UTRZYMANIU CZYSTOŚCI:

- odporne na działanie czynników atmosferycznych
- na długo zachowujące walory estetyczne
- przyjazne dla środowiska

DO ZADAŃ SPECJALNYCH

FARBY ELEWACYJNE POLECANE DO KONKRETNIEGO ZADANIA LUB PROBLEMU

Oferta farb elewacyjnych do specjalnych zastosowań w celu uniknięcia lub rozwiązania konkretnych problemów. Kategoria farb elewacyjnych z potwierdzoną skutecznością. W tej ofercie znajdują się zarówno farby elastyczne do pokrywania rys i spękań, jak również farby do wyrównywania faktury czy jej zmiany.

FARBY DO SPECJALNYCH ZADAŃ:

- wyrównujące lub zmieniające fakturę ściany
- elastyczne, do pokrywania rys
- oszczędzające czas i pieniądze

EFEKT DEKORACYJNY

FARBY ELEWACYJNE DO TWORZENIA EFEKTÓW DEKORACYJNYCH

W farbach używanych do tworzenia efektów dekoracyjnych wykorzystuje się unikatowe połączenie koloru, siły krycia oraz faktury, wszystko po to, aby stworzyć doskonały i niepowtarzalny efekt dekoracyjny. Zastosowanie takiego rozwiązania na całej ścianie elewacji lub jej fragmencie, potrafi znacznie odmienić powierzchnię i nadać jej indywidualnego charakteru. W tej kategorii znajdują się dekoracyjne lazury, farby z połyskiem metalicznym czy masy dekoracyjne.

FARBY DO TWORZENIA EFEKTÓW DEKORACYJNYCH:

- imitujące materiały naturalne
- tworzące nowoczesne dekoracje o efekcie metalicznym
- pozwalające na użycie wielu technik i narzędzi
- umożliwiające nieograniczone możliwości kreacji

FARBY NAWIERZCHNIOWE ELEWACYJNE

Praktyczny wybór

AcrylFassadenfarbe

SKUTECZNA, TRADYCYJNA FARBA AKRYLOWA

- odporna na warunki atmosferyczne
- wysoce dyfuzyjna i odporna na wodę
- posiadająca dobre krycie i właściwości wypełniające
- stopień potysku: mat
- wodochłonność: wysoka (W1)
- paroprzepuszczalność: wysoka (V1)
- opakowanie: 10 l
- zużycie: ok. 150 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



Sylitol Finish 130

SILIKATOWA FARBA EGALIZACYJNO-FINISZOWA

- odporna na każdą pogodę
- tworząca powłokę o najwyższej paroprzepuszczalności
- o trwałych kolorach i braku kredowania
- stopień potysku: mat
- wodochłonność: niska (W3)
- paroprzepuszczalność: wysoka (V1)
- opakowanie: 2,5 l, 10 l, 15 l
- zużycie: ok. 150 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



Muresko

FARBA SILIKONOWA O NAJSZERSZEJ KOLORYSTYCE

- nie zamakająca po deszczu i dyfuzyjna
- zawierająca biocydy skutecznie chroniące przed porastaniem
- schnąca bez spękań
- stopień połysku: mat
- wodochłonność: niska (W3)
- paroprzepuszczalność: wysoka (V1)
- opakowanie: 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l
- zużycie: ok. 200 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



FARBY NAWIERZCHNIOWE ELEWACYJNE

Wysoka odporność

Amphibolin

FARBA WIELOZADANIOWA NA RÓŻNE PODŁOŻA, ODPORNA NA ZABRUDZENIA

- doskonale przyczepna do wielu podłoży (mury malowane i niemalowane, żelbet, drewno, ocynk, PVC)
- szczelna dla deszczu oraz blokująca CO₂ w ochronie żelbetu
- dostępna w najbogatszej palecie kolorów wśród farb elewacyjnych
- stopień połysku: mat
- wodochłonność: niska (W3)
- paroprzepuszczalność: wysoka (V1)
- opakowanie: 1,25 l ; 2,5 l; 10 l
- zużycie: ok. 120 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



AmphiSilan-plus

FARBA SILIKONOWA Z DZIAŁAJĄCYMI FOTOKATALITYCZNIE PIGMENTAMI

- samooczyszczająca się podczas deszczu
- hydrofobowa i paroprzepuszczalna
- wolna od zjawiska przyklejania się zabrudzeń podczas wysokich temperatur
- stopień połysku: mat
- wodochłonność: niska (W3)
- paroprzepuszczalność: wysoka (V1)
- opakowanie: 2,5 l; 10 l
- zużycie: ok. 150-200 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



ThermoSan NQG

NAJWYŻSZEJ KLASY SILIKONOWA FARBA FASADOWA Z TECHNOLOGIĄ NANOSIECI KWARCOWYCH NQG

- tworząca doskonale czyste, nieporastające powłoki
- o najwyższej trwałości koloru
- zapewniająca komfort użytkowania
- stopień połysku: mat
- wodochłonność: niska (W3)
- paroprzepuszczalność: wysoka (V1)
- opakowanie: 5 l; 10 l
- zużycie: ok. 200 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



FARBY NAWIERZCHNIOWE ELEWACYJNE

Przyjazny dom

Sylitol® NQG®

NAJWYŻSZEJ KLASY SILIKATOWA FARBA FASADOWA Z TECHNOLOGIĄ
NANOSIECI KWARCOWYCH NQG

- całkowicie otwarta dyfuzyjnie ($S_d < 0,01$ m) i jednocześnie nienasiąkliwa dla deszczu
- wiążąca się z podłożem w jednolitą, nie tuszczącą się strukturę
- odporna na światło, kredowanie i porastanie
- zapewniająca komfort użytkowania elewacji
- stopień połysku: mat
- wodochłonność: niska (W3)
- paroprzepuszczalność: wysoka (V1)
- opakowanie: 12,5 l
- zużycie: ok. 125-150 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



CarboSol Fassadenfarbe Compact

NAJWYŻSZEJ KLASY SILIKONOWA FARBA FASADOWA Z EFEKTEM PERLENIA I Z TECHNOLOGIĄ CARBON

- samooczyszczająca się podczas deszczu
- wzmocniona mechanicznie włóknem węglowym systemu Carbon
- zapewniająca komfort użytkowania elewacji narażonych na silne, zacinające deszcze oraz pyły atmosfery miejskiej i przemysłowej
- stopień połysku: mat
- wodochłonność: niska (W3)
- paroprzepuszczalność: wysoka (V1)
- opakowanie: 22 kg
- zużycie: ok. 250-400 g/m² (170-270 ml/m²) na jedną warstwę na gładkim podłożu



FARBY NAWIERZCHNIOWE ELEWACYJNE

Do zadań specjalnych

Cap-elast Phase 1

ELASTOPLASTYCZNA, BARWIONA MASA WZMOCNIONA WŁÓKNEM

- wysoce elastyczna (klasa A4 lub A5 z siatką)
- grubowarstwowa dzięki zawartości specjalnych włókien
- blokująca CO₂ w ochronie murów żelbetowych
- stopień połysku: satyna
- wodochłonność: niska (W3)
- paroprzepuszczalność: średnia (V2)
- opakowanie: 12,5 l
- zużycie: min. 500 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



Cap-elast Phase 2

ELASTOPLASTYCZNA, BARWIONA FARBA NAWIERZCHNIOWA

- stosowana jako elastyczna warstwa wierzchnia
- odporna na promieniowanie UV i atmosferę przemysłową
- blokująca CO₂ w ochronie murów żelbetowych
- stopień połysku: satyna
- wodochłonność: niska (W3)
- paroprzepuszczalność: średnia (V2)
- opakowanie: 12,5 l
- zużycie: min. 230 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



PermaSilan

ELASTYCZNA FARBA SILIKONOWA NQG DO POKRYWANIA RYS SKURCZOWYCH NA ELEWACJACH NIEOCIEPLONYCH I OCIEPLONYCH

- elastyczna nawet podczas mrozów
- mostkująca rysy skurczowe
- chroniąca przed deszczem i porastaniem elewacji
- stopień połysku: satyna
- wodochłonność: niska (W3)
- paroprzepuszczalność: średnia (V2)
- opakowanie: 5 l; 12,5 l
- zużycie: min. 200 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



CoolProtect

FARBA SILIKONOWA BARWIONA „ZIMNYMI PIGMENTAMI” OBNIŻAJĄCYMI TEMPERATURĘ CIEMNYCH FASAD

- umożliwiająca stosowanie głębokich i ciemnych kolorów na elewacjach ocieplonych
- zapobiegająca pękaniu cienkich, izolowanych wyprawek systemów ociepleń spowodowanego dynamicznym nagrzewaniem się
- zapobiegająca rozpadaniu się styropianu w systemach ociepleń, spowodowanego wzrostem ciśnienia rozgrzanego powietrza w tworzącym go pęcherzykach
- stopień połysku: mat
- wodochłonność: niska (W3)
- paroprzepuszczalność: średnia (V2)
- opakowanie: 12,5 l
- zużycie: min. 200 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



Capadur Wetterschutzfarbe NQG

SPECJALNA FARBA Z TECHNOLOGIĄ NANOSIECI KWARCOWYCH DO OCHRONY ELEMENTÓW DREWNIANYCH

- zapewniająca długotrwałą czystość powłoki bez porostania
- o dobrej, trwałej elastyczności
- właściwa także do malowania rynien lub rur spustowych z twardego PCW lub blachy ocynkowanej
- stopień połysku: satyna
- wodochłonność: niska (V3)
- paroprzepuszczalność: średnia (V2)
- opakowanie: 2,4 l; 9,6 l
- zużycie: ok. 150 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu



FARBY NAWIERZCHNIOWE ELEWACYJNE

Efekt dekoracyjny

Capadecor CapaGold

EFEKT ŻŁOTA

- odporna na szorowanie na mokro w najwyższej klasie
- odporna na zamakanie podczas deszczu
- do stosowania na systemach ociepleń ze styropianem
- stopień połysku: połysk metaliczny
- wodochłonność: niska (W3)
- paroprzepuszczalność: średnia (V2)
- opakowanie: 2,5 l
- zużycie: około 100-150 ml/m² na każdy cykl roboczy



Capadecor CapaSilber

EFEKT SREBRA

- odporna na szorowanie na mokro w najwyższej klasie
- odporna na zamakanie podczas deszczu
- do stosowania na systemach ociepleń ze styropianem
- stopień połysku: połysk metaliczny
- wodochłonność: niska (W3)
- paroprzepuszczalność: średnia (V2)
- opakowanie: 2,5 l
- zużycie: około 100-150 ml/m² na każdy cykl roboczy



Metallocryl Exterior

EFEKT METALICZNY W WYBRANYM KOLORZE

- do barwienia na wiele kolorów metalicznych
- nienasiąkliwa, chroniąca przed deszczem
- zabezpieczająca elewację przed porastaniem
- stopień połysku: połysk metaliczny
- wodochłonność: niska (W3)
- paroprzepuszczalność: średnia (V2)
- opakowanie: 5 l
- zużycie: około 100 ml/m² na każdy cykl roboczy



TopLasur NQG®

LAZURA Z TECHNOLOGIĄ NANOSIECI KWARCOWYCH (NQG)

- maskująca przyszłe ślady zabrudzeń i czyszczenia
- o najwyższej klasie odporności i dyfuzyjności
- do podłoży mineralnych i dyspersyjnych
- stopień połysku: satyna
- wodochłonność: średnia (W2)
- paroprzepuszczalność: wysoka (V1)
- opakowanie: 5 l; 10 l
- zużycie: około 100 ml/m² na każdy cykl roboczy



TABELA PRODUKTÓW ELEWACYJNYCH NAWIERZCHNIOWYCH CAPAROL DLA SPRZEDAWCÓW I UŻYTKOWNIKÓW

















FARBA ELEWACYJNA	KOMUNIKATY UŻYTKOWE							INFORMACJE DODATKOWE		
	Stopień potysku	Typ farby wg spoiwa	Ochrona przed zamakaniem i brudzeniem się	Trwałość koloru	Zastosowane technologie	Max LZO	Dodatkowe środki biobójcze	Kolor/Bazy	Barwienie w ColorExpress	Wielkość opakowań
PRAKTYCZNY WYBÓR										
AcrylFassadenfarbe	mat	akryl	+	+	-	1	NIE	Biały	T / L>60	10 l
Sylitol Finish 130	mat	silikat	++	++	-	20	NIE	B1, B3	T / mineralne	2,5 l; 10 l; 15 l
WYSOKA ODPORNOŚĆ										
Amphibolin	satyna	akryl	+++	+++		10	NIE	B1, B2, B3	TAK	1,25 l; 2,5 l; 10 l
Muresko	mat	silikon	++	++	 	40	TAK	B1, B3	TAK	2,5 l; 5 l; 10 l; 15 l
AmphiSilan-plus	mat	silikon	++	++		20	TAK	B1, B3	TAK	2,5 l; 10 l
PRZYJAZNY DOM										
Sylitol® NQG®	mat	silikat	+++	+++		10	NIE	B1, B3	T / mineralne	12,5 l
ThermoSan NQG	mat	silikon	+++	+++	 	40	TAK	B1, B3	T / mineralne	10 l
CarboSol Fassadenfarbe Compact	mat	silikon	+++	+++		1	NIE	Biały, Transp.	T / mineralne	22 kg
DO ZADAŃ SPECJALNYCH										
Cap-elast Phase 1	satyna	elastomer	n/d	n/d	-	30	NIE	Biały	T / L>60	12,5 l
Cap-elast Phase 2	satyna	elastomer	+++	+++	-	40		B1, B3	TAK	12,5 l
PermaSilan	mat	silikon	++	++	 	5	TAK	B1	T / mineralne	5 l, 12,5 l
FibroSil	mat	silikon	n/d	n/d	-	30	NIE	Biały	T / L>60	25 kg
CoolProtect	mat	silikon	++	++	 	40	TAK	B3 (soton)	NIE	12,5 l
Sylitol Minera	mat	silikat	++	++	-	1	NIE	Biały	T / miner. L>60	22 kg
Capadur Wetterschutzfarbe NQG	satyna	hybryda	+++	+++	 	130	TAK	B1, B3	TAK	2,4 l; 9,6 l
EFEKTY DEKORACYJNE										
Capadecor CapaGold	metaliczny	akryl	+++	+++	-	35	NIE	złoty	NIE	2,5 l
Capadecor CapaSilber	metaliczny	akryl	+++	+++	-	35	NIE	srebrny	NIE	2,5 l
Metalocryl Exterior	metaliczny	akryl	+++	+++		20	TAK	Baza srebrna	T / L>40	5 l
TopLasur NQG®	satyna	hybryda	+++	+++		30	NIE	Transparent	T / L>40	5 l; 10 l

TABELA PRODUKTÓW ELEWACYJNYCH NAWIERZCHNIOWYCH CAPAROL DLA SPRZEDAWCÓW I UŻYTKOWNIKÓW

FARBA ELEWACYJNA	POLECANE OBSZARY PRZEZNACZENIA							
	Płyty fibrocementowe na fasadach wentylowanych	Systemy ociepleń z wetną	Systemy ociepleń ze styropianem	Żelbet (ochrona przed korozją)	Elementy z ocynkiem, PVC, podbitki drewno, kamień	Pokrywanie spękań	Atmosf. miejska i przemysłowa	Zagrożenia biologiczne (sąsiedztwo zieleni i wód)
PRAKTYCZNY WYBÓR								
AcrylFassadenfarbe	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Sylitol Finish 130	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK
WYSOKA ODPORNOŚĆ								
Amphibolin	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	NIE
Muresko	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	TAK
AmphiSilan-plus	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	NIE
PRZYJAZNY DOM								
Sylitol® NQG®	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	TAK
ThermoSan NQG	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	TAK
CarboSol Fassadenfarbe Compact	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	TAK
DO ZADAŃ SPECJALNYCH								
Cap-elast Phase 1	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Cap-elast Phase 2	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
PermaSilan	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	TAK
FibroSil	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE
CoolProtect	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	TAK
Sylitol Minera	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	TAK
Capadur Wetterschutzfarbe NQG	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	NIE	TAK	TAK
EFEKTY DEKORACYJNE								
Capadecor CapaGold	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE
Capadecor CapaSilber	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE
Metallocryl Exterior	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK
TopLasur NQG®	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	NIE

TABELA PRODUKTÓW ELEWACYJNYCH NAWIERZCHNIOWYCH CAPAROL DLA WYKONAWCÓW

FARBA ELEWACYJNA	POLECANE OBSZARY PRZEZNACZENIA					
	Stopień potysku	Paroprzepuszczalność (V); S ₀ [m]	Wodochłonność (W); [kg/(m ² h ^{0,5})]	Pokrywanie rys (A); przy [ml/m ²]	Właściwości wypetniające	Zużycie
PRAKTYCZNY WYBÓR						
AcrylFassadenfarbe	mat	V1; 0,02	W1; 1,1	A0	++	150 ml/m ²
Sylitol Finish 130	mat	V1; 0,02	W3; 0,08	A0	+	150 - 250 ml/m ²
WYSOKA ODPORNOŚĆ						
Amphibolin	satyna	V2	W3	A0	+	120 ml/m ²
Muresko	mat	V1; 0,12	W3; 0,03	A0	++	200 ml/m ²
AmphiSilan-Plus	mat	V1	W3	A0	+	150 - 200 ml/m ²
PRZYJAZNY DOM						
Sylitol® NQG®	mat	V1; <0,01	W3; 0,09	A0	+	125 - 150 ml/m ²
ThermoSan	mat	V1; 0,06	W3; 0,09	A0	++	150 - 200 ml/m ²
CarboSol Fassadenfarbe Compact	mat	V1; 0,03	W3; 0,09	A0	+++	250 - 400 g/m ² 170 - 270 ml/m ²
DO ZADAŃ SPECJALNYCH						
Cap-elast Phase 1	satyna	V2; 0,9	W3; 0,04	A4 (1-2 x 500 ml) A5 z siatką	+++	min. 500 ml/m ²
Cap-elast Phase 2	satyna	V2; 0,77	W3; 0,08	A1 (2 x 230 ml)	+	min. 230 ml/m ²
PermaSilan NQG	mat	V2; 0,4	W3; 0,04	A2 (2x200 ml) A3 (3x200 ml)	+	200 ml/m ²
FibroSil	mat	v2	W3	A1	+++	600 - 800 g/m ²
CoolProtect	mat	V2	W3	A0	++	200 ml/m ²
Sylitol Minera	mat	V1; 0,015	W3; 0,09	A1 (2x400 g)	+++	400 - 500 g/m ²
Capadur Wetterschutzfarbe NQG	satyna	V2; 0,5	W3	-	-	150 ml/m ²
EFEKTY DEKORACYJNE						
Capadecor CapaGold	metaliczny	V2; 0,64	W3; 0,01	A0	0	100 - 150 ml/m ²
Capadecor CapaSilber	metaliczny	V2; 0,64	W3; 0,01	A0	0	100 - 150 ml/m ²
Metallocryl Exterior	metaliczny	V2; 0,64	W3; 0,01	A0	0	100 ml/m ²
TopLasur NQG®	satyna	V1; 0,1	W2; 0,25	A0	0	100 - 150 ml/m ²

TABELA PRODUKTÓW ELEWACYJNYCH NAWIERZCHNIOWYCH CAPAROL DLA WYKONAWCÓW

FARBA ELEWACYJNA	PARAMETRY TECHNICZNE		
	Czas schnięcia (h)	Zastosowane technologie	Narzędzia do aplikacji
PRAKTYCZNY WYBÓR			
AcrylFassadenfarbe	12	-	  
Sylitol Finish 130	12	-	  
WYSOKA ODPORNOŚĆ			
Amphibolin	6		  
Muresko	4	  Zawiera środki przeciwdrobnoustrojowe / odporne / odporne	 
AmphiSilan-Plus	12		  
PRZYJAZNY DOM			
Sylitol® NQG®	12		  
ThermoSan NQG	12	  Zawiera środki przeciwdrobnoustrojowe / odporne / odporne	 
CarboSol Fassadenfarbe Compact	12	 	 
DO ZADAŃ SPECJALNYCH			
Cap-elast Phase 1	24	-	 
Cap-elast Phase 2	24	-	  
PermaSilan	12	  Zawiera środki przeciwdrobnoustrojowe / odporne / odporne	 
FibroSil	12	-	 
CoolProtect	4	  Zawiera środki przeciwdrobnoustrojowe / odporne / odporne	 
Sylitol Minera	12	-	  
Capadur Wetterschutzfarbe NQG	12	  Zawiera środki przeciwdrobnoustrojowe / odporne / odporne	  
EFEKTY DEKORACYJNE			
Capadecor CapaGold	12	-	 
Capadecor CapaSilber	12	-	 
Metallocryl Exterior	6	 Zawiera środki przeciwdrobnoustrojowe / odporne / odporne	 
TopLasur NQG®	12		   inne narzędzia do laszur

LISTA SYMBOLI I PIKTOGRAMÓW

Oznaczenia technologii zastosowanych w produktach



Produkt do zabarwienia
w systemie ColorExpress



Produkty bezemisyjne
i bezrozpuszczalnikowe,
zawartość LZO < 0,7 g/kg



Produkty bezemisyjne,
bezrozpuszczalnikowe,
bez konserwantów



Koncepcja utrzymania fasad w czystości, ochrona
przed zanieczyszczeniami, specjalnie opracowane
receptury dla farb i tynków



Technologia niekapiących
gruntów, przystosowanych
do aplikacji wałkiem

powered by



Produkty wzmocnione
włóknami węglowymi



Nano-technologie
sieni kwarcowych
(NQG: Nano-Quartz Gitter)



Technologia natrysku
bezmłotowego



Ochrona antybakteryjna
Jony srebra

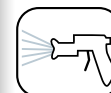
NARZĘDZIA APLIKACJI



pędzel



wałek



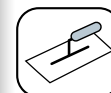
natrysk



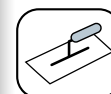
pędzel tawkowiec



gąbka



paca



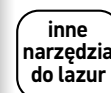
paca wenecka



podwójna szpachelka
ze stali nierdzewnej



ircha



inne
narzędzia
do lazur

oznaczenie możliwości
innych narzędzi do lazur

INDEKS ALFABETYCZNY

AcrylFassadenfarbe	32	CarboSol Fassadenfarbe Compact	35
Amphibolin	33	CoolProtect	37
AmphiSilan-plus	34	Dupa-Putzfestiger	19
Capadecor CapaGold	38	FibroSil	22
Capadecor CapaSilber	38	HaftGrund EG	20
Capadecor EffektGrund	22	Metallocryl Exterior	39
Capadur Wetterschutzfarbe NQG	37	Muresko	33
CapaGrund Universal	20	OptiSilan TiefGrund	18
Capalith Fassaden-Feinspachtel P	15	PermaSilan NQG	37
Capalith Fassadenspachtel P	15	PutzGrund 610	21
Capaplex	18	Sylitol Finish 130	32
CapaSol Konzentrat	18	Sylitol Minera	21
CapaSol RapidGrund	17	Sylitol® NQG®	35
Capatox	14	Sylitol® RapidGrund 111	17
Cap-elast Phase 1	36	ThermoSan NQG	34
Cap-elast Phase 2	36	TiefGrund TB	19
Cap-elast Riss-Spachtel	16	TopLasur NQG®	39



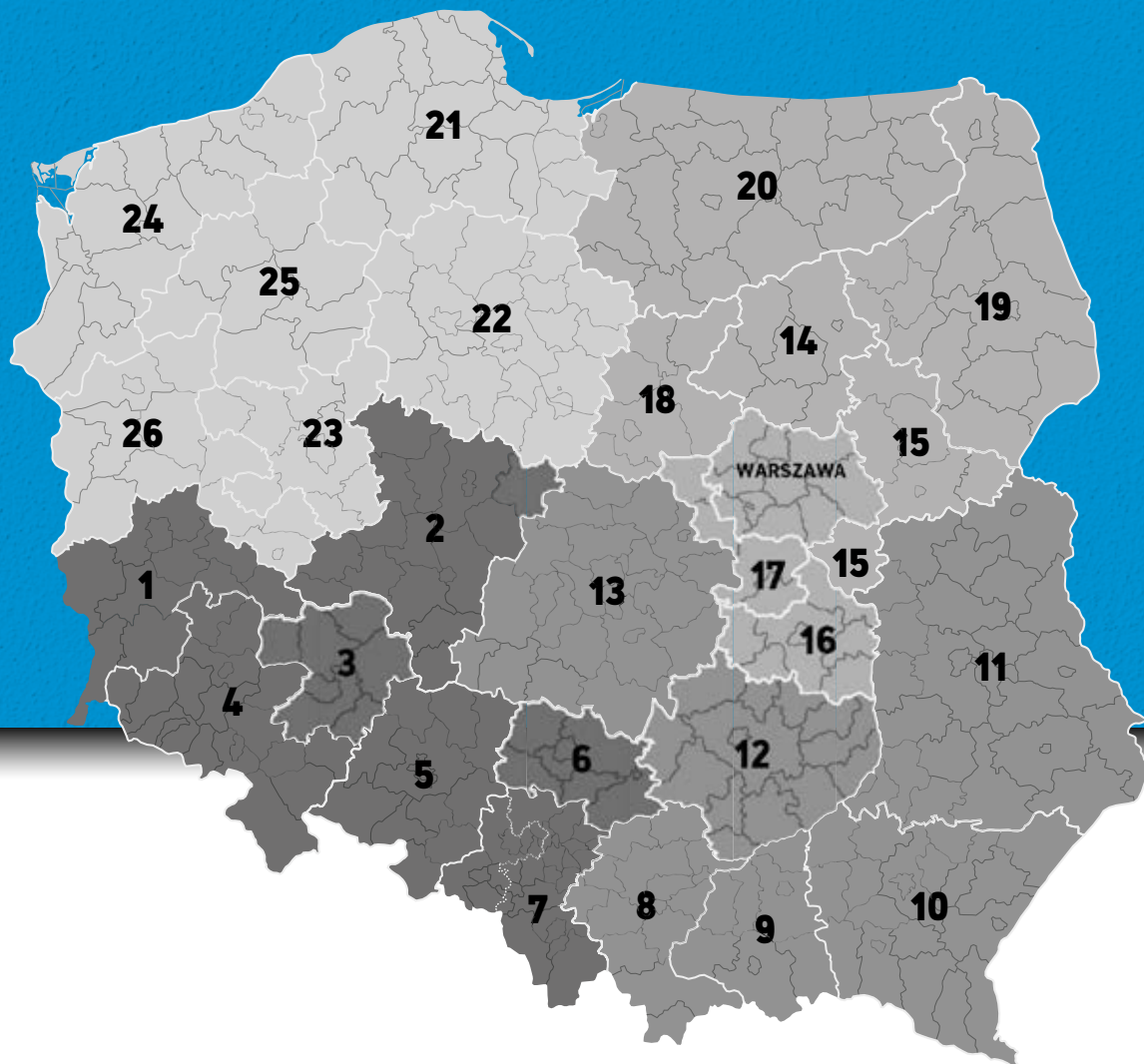
LIGA PROFESJONALISTÓW

PROGRAM PARTNERSKI

Wykonawco! Nie jesteś jeszcze w programie Caparol?
Dołącz do ligi profesjonalistów. Zarejestruj się
na www.programcaparol.pl i odbieraj nagrody.

THE POWER OF SURFACE.





Doradcy techniczno-handlowi:

WOJEWÓDZTWO	TELEFON	E-MAIL
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

Doradcy techniczno-inwestyjni:

ŚLĄSKIE	532 750 110	slask@caparol.pl
ŚLĄSKIE	884 206 857	slask01@caparol.pl

Technicy zastosowań systemów:

REGION ZACHÓD	604 521 720	technik.zachod@caparol.pl
---------------	-------------	---------------------------

Doradcy techniczno-handlowi:

WOJEWÓDZTWO	TELEFON	E-MAIL
8 MAŁOPOLSKIE (CZ. ZACHODNIA)	539 391 221	krakow@caparol.pl
9 MAŁOPOLSKIE (CZ. WSCHODNIA)	604 603 970	tarnow@caparol.pl
10 PODKARPACKIE	602 249 814	rzeszow@caparol.pl
11 LUBELSKIE	602 121 403 795 570 562	lublin@caparol.pl lubelskie@caparol.pl
12 ŚWIĘTOKRZYSKIE	606 462 942	kielce@caparol.pl
13 ŁÓDZKIE	606 928 569	lodz@caparol.pl

Technicy zastosowań systemów:

REGION POŁUDNIE-WSCHÓD	532 758 679	technik.poludnie@caparol.pl
------------------------	-------------	-----------------------------

Doradcy techniczno-handlowi:

WOJEWÓDZTWO	TELEFON	E-MAIL
14 MAZOWIECKIE / WARSZAWA	606 458 202	warszawa03@caparol.pl
15 MAZOWIECKIE / WARSZAWA	606 721 218	mazowsze@caparol.pl
16 MAZOWIECKIE / WARSZAWA	604 194 378	warszawa01@caparol.pl
17 MAZOWIECKIE / WARSZAWA	604 490 314	warszawa02@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

Technicy zastosowań systemów:

REGION CENTRUM	539 734 172	technik.centrum@caparol.pl
----------------	-------------	----------------------------

Doradcy techniczno-handlowi:

WOJEWÓDZTWO	TELEFON	E-MAIL
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	piła@caparol.pl
26 WIELKOPOLSKIE (LUBUSKIE)	604 954 316	leszno@caparol.pl

Doradcy techniczno-inwestyjni:

WIELKOPOLSKIE	532 177 375	poznan01@caparol.pl
---------------	-------------	---------------------

Technicy zastosowań systemów:

REGION PÓŁNOC	604 216 736	technik.polnoc@caparol.pl
---------------	-------------	---------------------------

Masz pytania? Chętnie pomożemy.

Caparol Polska Sp. z o.o.

ul. Puławska 393,

02-801 Warszawa

Telefon: 22 544 20 40

Fax: 22 544 20 41

Ogólna informacja techniczna: +48 22 544 20 44

E-mail: info@caparol.pl

caparol.pl

THE POWER OF SURFACE.



03/2023