

# Farby elewacyjne dla profesjonalistów

Wysoka jakość. Szeroka paleta możliwości. Nowoczesne trendy.



**Dostawca profesjonalnych rozwiązań**



# Moi Klienci są zadowoleni, bo wybieram najlepsze rozwiązania.



Jako doświadczony wykonawca wybieram farbę elewacyjną Caparol Muresko-Premium, ponieważ to:

- numer 1 wśród profesjonalnych farb elewacyjnych w Polsce – jakość i niezawodność potwierdzana przez malarzy
- produkt o wysokiej sile krycia i różnorodnym zastosowaniu (farba wypełniająca lub cienkopowłokowa)
- farba o znakomitych właściwościach aplikacyjnych dająca mi pewność dobrego efektu końcowego
- produkt szybko schnący po deszczu, dzięki czemu elewacja pozostaje czysta na długi czas
- rozwiązanie obniżające ryzyko powstawania rys skurczowych podczas schnięcia
- farba zarejestrowana jako produkt biobójczy skutecznie chroniący elewację przed porostami

Dowiedz się więcej o farbie elewacyjnej Muresko-Premium na [www.caparol.pl](http://www.caparol.pl)



# Spis treści

Wprowadzenie	4 - 9
Farby elewacyjne	10 - 17
Farby elewacyjne silikonowe	10
Farby elewacyjne silikatowe (krzemianowe)	12
Farby elewacyjne dyspersyjne (akrylowe i czystoakrylowe)	14
Farby elewacyjne elastyczne	16
Produkty na elewacje tworzące efekty dekoracyjne	18 - 19
Produkty wspierające pracę z farbami na elewacji	20 - 31
Produkty do tworzenia i naprawy podłoża (szpachle, tynki)	20
Produkty do przygotowania podłoża (grunty i podkłady)	26
Tabela produktów elewacyjnych Caparol	32 - 33
Indeks alfabetyczny	34 - 35

## Caparol zna potrzeby wykonawców. Profesjonalny partner malarza.

Farby elewacyjne tworzą estetyczne powłoki chroniące mury, tynki czy warstwy ociepleń przed degradującym wpływem deszczu, wiatru, temperatury, czynników mechanicznych, chemicznych i biologicznych. W ofercie Caparol znajdują się produkty elewacyjne na każde potrzeby profesjonalnego malarza i wykonawcy. W codziennej pracy fachowca szczególnie polecamy farbę Muresko Premium – numer 1 na rynku profesjonalnych farb elewacyjnych. Dzięki optymalnym parametrom powłoka na elewacji nie pęka, pełni swoje funkcje ochronne oraz pozostaje czysta i trwała przez długi czas. Muresko Premium znakomicie sprawdzi się zarówno na dużych inwestycjach, jak i na domach jednorodzinnych.

Poza farbami do codziennej pracy malarza, w ofercie Caparol znajdują się produkty wykonane w innowacyjnej nanotechnologii NQG. Farby fasadowe wyposażone w tę technologię to gwarancja zawsze czystej i trwałej elewacji. Dzięki NQG elewacje nie blakną, nie brudzą się, są odporne na czynniki atmosferyczne i pozwalają przez wiele lat cieszyć się atrakcyjnym wyglądem domu nawet jeśli, jest on wystawiony na ponadprzeciętnie silne czynniki degradujące. Powłoki NQG niemal natychmiast stają się suche po deszczu, co ogranicza rozwój mikroorganizmów.

O trwałości efektu końcowego w dużym stopniu decydują: właściwe wykonawstwo oraz systemowe zastosowanie produktów. Stosując produkty w systemie zyskujemy pewność, że wykonana warstwa będzie odznaczać się odpowiednimi parametrami, a rezultat utrzyma się przez lata.

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 – naprawdę warto!**



# 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 są stworzone z największą starannością i w poczuciu odpowiedzialności przez największego niemieckiego producenta profesjonalnych farb budowlanych.

## 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 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 doskonale 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 posługiwać 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 znormalizowanych parametrów, i wybrać odpowiadającą potrzebom danej sytuacji i oczekiwaniom inwestora.



## 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 określane 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 wybliszczeń 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 <sub>1</sub>	Połysk <sup>a</sup>	60°	>60
G <sub>2</sub>	Średni połysk <sup>b</sup>	60° 85°	≤60 >10
G <sub>3</sub>	Mat	85°	≤10

<sup>a</sup> Zgodnie z przepisami krajowymi określenie „połysk” może się zmieniać, np. wysoki połysk  
<sup>b</sup> 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 podłoży mineralnych i z powodu charakteru metod nakładania – grubości powłok na murach są bardziej nierównomierne 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 <sub>1</sub>	≤50
E <sub>2</sub>	> 50 ≤ 100
E <sub>3</sub>	> 100 ≤ 200
E <sub>4</sub>	> 200 ≤ 400
E <sub>5</sub>	> 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 $\mu\text{m}$
S <sub>1</sub>	Drobne	< 100
S <sub>2</sub>	Średnie	< 300
S <sub>3</sub>	Grube	< 1500
S <sub>4</sub> <sup>a</sup>	Bardzo grube	> 1500

<sup>a</sup> Ta kategoria obejmuje powłoki strukturalne (np. tynki na bazie żywic, na których nie jest możliwe oznaczenie połysku).

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

<sup>a</sup> Wartości dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza (S<sub>d</sub>) 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 kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,9</sup> )
W <sub>0</sub>		Bez wymagań
W <sub>1</sub>	Duża	> 0,5
W <sub>2</sub>	Średnia	≤ 0,5 > 0,1
W <sub>3</sub>	Mała	≤ 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 <sub>0</sub>	Bez wymagań	
A <sub>1</sub>	> 100	–
A <sub>2</sub>	> 250	0,05
A <sub>3</sub>	> 500	0,05
A <sub>4</sub>	> 1250	0,5
A <sub>5</sub>	> 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 CO<sub>2</sub> by stały się twarde i nieagresywne chemicznie dla powłok organicznych.

## Kategorie przepuszczalności ditlenku węgla (C)

Kategoria	Wymaganie	
	g/(m <sup>2</sup> · d)	m <sup>a</sup>
C <sub>0</sub>	Bez wymagań	
C <sub>1</sub>	> 5	> 50

<sup>a</sup>Wartości dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza (S<sub>p</sub>) 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 najwyczejniej 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.

Farby elewacyjne w niniejszym katalogu podzielone są na cztery grupy: silikonowe, silikatowe, dyspersyjne, elastyczne oraz produkty do elewacji z efektem dekoracyjnym.

Dodatkowo uzupełniliśmy katalog o produkty do tworzenia i naprawy podłoża (tynki i szpachle elewacyjne) oraz te do przygotowania podłoża (grunty i podkłady). Na końcu znajduje się tabela z najważniejszymi parametrami farb wymienionych w katalogu oraz indeks alfabetyczny produktów.

# Farby elewacyjne silikonowe

## Wyjątkowa trwałość i odporność na zabrudzenia

Stosowane, gdy oczekuje się bezkompromisowej jakości i bezpieczeństwa właściwego użycia. Elewacje pozostają długo czyste, z uwagi na odporność na zabrudzenia, blokowanie wchłaniania wody i jednocześnie zachowanie najwyższej klasy paroprzepuszczalności. Zastosowane dodatkowo środki biobójcze zapobiegają porastaniu. Farby silikonowe to gwarancja właściwego wyboru. Można je stosować do malowania wysezonowanego, ale nieznanego rodzaju ocieplenia, czy nieznanego istniejącej powłoki farby elewacyjnej.

Farby silikonowe Caparol odpychają wodę. Dzięki temu deszcz spływa po powłokach farb unosząc ze sobą drobne pyły i zabrudzenia. Nierzadko jednak w zagłębieniach tynku, pojedyncze krople wody utrzymują się aż do momentu, gdy nie odparują. W najnowocześniejszych technologiach dąży się do tego, by powłoka farby elewacyjnej stawała się jak najszybciej sucha. Dodając do kapilarnej hydrofobizacji powierzchniową hydrofilowość powłoki, krople pozostające po deszczu rozlewają się w ciekłą warstwę o większej powierzchni parowania. Wówczas powłoka w bardzo krótkim czasie po deszczu schnie. Zwiększa to ochronę przed porastaniem i przed soczewkowaniem promieni słonecznych na kropkach wody. Opisaną technologię zastosowano w farbie ThermoSan NQG.

### ThermoSan NQG



- najszybciej sucha po deszczu
- specjalna ochrona – formuła NQG
- przepuszczalna dla pary wodnej i CO<sub>2</sub>
- mat

### Specjalna farba silikonowa z innowacyjnym spoiwem opartym o nanosieci kwarcowe NQG.

Szczególnie polecana do wszystkich systemów ociepleń i tynków mineralnych, uprzednio malowanych lub surowych. Hydrofilowa powierzchniowo i hydrofobowa kapilarnie, tworzy powłokę niezwykle szybko wysychającą po deszczu. Dodatkowo ma działanie biobójcze, co wzmacnia ochronę przed porastaniem.

**Opakowania:** 7,5 l; 12,5 l

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** ok. 150-200 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę na gładkim podłożu

**Instrukcja:** karta techniczna nr 156

### CarboSol Fassadenfarbe Compact



- otwarta dyfuzyjnie (S<sub>D</sub> < 0,01 m) i nienasiąkliwa
- wzmocniona mechanicznie włóknem węglowym
- szlamuje drobne rysy, nie termoplastyczna
- mat

### Wypetniająca, z efektem perlenia, wzmocniona włóknami węglowymi.

CarboSol Compact posiada mineralny charakter, nie tworzy błony, jest wysoce paroprzepuszczalna i umożliwia uzyskanie matowych, przypominających farby wapienne powierzchni. CarboSol Compact jest wzmocniona włóknem węglowym co umożliwia, jednocześnie z malowaniem, szlamowanie drobnych rys w tynkach.

**Opakowanie:** 25 kg

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** ok. 250-400 g/m<sup>2</sup> (170-270 ml/m<sup>2</sup>)

**Instrukcja:** karta techniczna nr 143/C/PL

## AmphiSilan-Plus



- hydrofobowa i paroprzepuszczalna
- zawiera fotokatalitycznie działające pigmenty
- schnie bez naprężeń, nie termoplastyczna
- mat

## Farba silikonowa z formułą CCC®.

Farba łącząca w sobie najlepsze cechy farb dyspersyjnych i klasycznych farb krzemianowych. Doskonale przepuszczalna dla pary wodnej i dwutlenku węgla. Jej właściwości predysponują ją również do zastosowania na obiektach zabytkowych i tynkach wapiennych.

**Opakowania:** 2,5 l; 5 l; 10 l

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** ok. 150-200 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę na gładkim podłożu

**Instrukcja:** karta techniczna nr 145-PL

## AmphiSilan-Compact



- hydrofobowa i paroprzepuszczalna
- szlamuje drobne rysy w tynku
- schnie bez naprężeń, nie termoplastyczna
- mat

## Wypełniająca strukturalna farba silikonowa.

Farba szlamująca mikrorysy. Przeznaczona do wykonywania wypełniających powłok fasadowych na tynkach i podłożach mineralnych oraz do renowacji starych, dobrze przylegających matowych warstw farb krzemianowych i dyspersyjnych.

**Opakowania:** 15 kg

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** ok. 350-400 g/m<sup>2</sup> na jedną warstwę

**Instrukcja:** karta techniczna nr 190

## Muresko-Premium



- chroni przed deszczem i jest dyfuzyjna
- skutecznie chroni przed porastaniem
- łatwa w aplikacji, kryje i nie pęka schnąc
- mat

## Numer 1 na rynku profesjonalnych farb elewacyjnych.

Dobre krycie widoczne już przy pierwszej warstwie. Obniżone ryzyko pęknięcia powłoki podczas schnięcia. Świetne parametry użytkowe farb silikonowych (odporność na zamakanie i wysoka paroprzepuszczalność pozwalają na szybkie schnięcie elewacji po deszczu). Skuteczna ochrona przed porastaniem – farba przebadana i zarejestrowana jako produkt biobójczy.

**Opakowania:** 2,5 l; 5 l; 10 l; 15 l

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** ok. 150-200 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę

**Instrukcja:** karta techniczna nr 110-PL



# Farby elewacyjne silikatowe (krzemianowe)

## Naturalnie nieporastające i paroprzepuszczalne

Stosowane, gdy oczekuje się od powłoki przede wszystkim najwyższej paroprzepuszczalności lub naturalnej, mineralnej powłoki. Polecane do starszych lub historycznych budynków, nieposiadających izolacji muru przed wodą. Podwyższone pH oraz brak organicznej pożywki, naturalnie zapobiegają porastaniu elewacji. Farby silikatowe łączą się chemicznie z mineralnymi podłożami, w związku z czym nie można ich stosować na podłożach z dyspersji organicznych.

Farby silikatowe Caparol to produkty naturalne i oddychające. Są opracowane z wykorzystaniem innowacyjnej technologii NQG (przykładowo Sylitol-NQG) dzięki czemu:

- farba może łączyć się również z podłożami organicznymi, jeśli zostanie na nie nałożona (czyli można nią pomalować istniejące powłoki z farb dyspersyjnych lub silikonowych).
- w przeciwieństwie do niemodyfikowanych farb silikatowych – powłoka ma bardzo niską wodochłonność, pozostając całkowicie otwarta dyfuzyjnie dla pary wodnej;
- można uzyskać bogatą kolorystykę o najwyższej klasie odporności na UV

### Sylitol NQG



- otwarta dyfuzyjnie ( $S_p < 0,01m$ ) i nienasiąkliwa
- bardzo wydajna i dobrze kryjąca
- odporna na światło, kredowanie i porastanie
- mat

### Innowacyjna kombinacja silikatu z technologią NQG.

Farba dyspersyjno-silikatowa o bardzo dobrej przyczepności do podłoży mineralnych oraz istniejących matowych powłok na bazie żywic silikonowych i dyspersyjnych. Farba o potrójnym krzemianowaniu zapewniającym uzyskanie optymalnej przyczepności i wytrzymałości.

**Opakowania:** 12,5 l

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** ok. 125-150 ml/m<sup>2</sup>

**Instrukcja:** karta techniczna nr 1274

### Sylitol-Finish



- tworzy odporne na kredowanie powłoki
- zawiera kwarc
- dobra dyfuzja
- mat

### Silikatowa farba fasadowa.

W farbie Sylitol-Finish dzięki zastosowaniu kwarcowego wypełniacza został osiągnięty efekt podwójnej krystalizacji, która gwarantuje dobrą przyczepność i wysoką odporność powłoki na wpływy atmosferyczne.

**Opakowania:** 2,5 l; 10 l

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** ok. 150-200 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę na gładkim podłożu

**Instrukcja:** karta techniczna nr 195-F

## Capatect SI-Fassadenfinish 130



- hydrofobowa
- o doskonałych właściwościach kryjących
- łatwa w nakładaniu
- mat

## Farba egalizacyjna na bazie szkła wodnego potasowego.

Farba silikatowa (krzemianowa) do egalizacji barwionych tynków mineralnych, mineralnych-lekkich oraz silikatowych (krzemianowych). Także do wykonywania barwnych powłok na mineralnych podłożach elewacjach.

**Opakowania:** 15 l

**Nakładanie:** pędzel, wałek, natrysk

**Zużycie:** ok. 250 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę

**Instrukcja:** karta techniczna nr 130

## Sylitol-Minera



- mostek konwersyjny dyspersja – silikat
- przepuszczalna dla pary wodnej i CO<sub>2</sub>
- silnie wypełniająca lub nadająca strukturę
- mat

## Kwarcowa farba podkładowo-nawierzchniowa na bazie krzemianów.

Podkład kwarcowy i powłoka końcowa do wykonywania dobrze wypełniających i wyrównujących strukturę, pokrywających rysy i pęknięcia powłok we wnętrzach i na zewnątrz. Stosowany jako mostek konwersyjny z podłożu lub powłok dyspersyjnych na silikatowe. Również do tworzenia cienkich struktur przed nanoszeniem lazuru (np. TopLasur NQG).

**Opakowania:** 22 kg

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** ok. 400-500 g/m<sup>2</sup> na jedną warstwę na gładkim podłożu

**Instrukcja:** karta techniczna nr 193

# Farby elewacyjne dyspersyjne (akrylowe i czystoakrylowe)

## Od prostoty po wielozadaniowość

Spoiva dyspersyjne istnieją w wielu odmianach oraz pozwalają na różne modyfikacje. Dlatego farby przedstawione w tej części, mają odmienne właściwości fizyko-chemiczne, różne parametry techniczne i co za tym idzie – różne przeznaczenia. Farba akrylowa AcrylFassadenfarbe, będąca racjonalnym wyborem w ochronie przed typowymi zagrożeniami atmosferycznymi o niedużych intensywnościach, ma chłonność i oddychalność właściwą dla tradycyjnych farb akrylowych, łatwo się aplikuje i ma szerokie zastosowanie.

Farba akrylowa modyfikowana siloksanami AmphiSil ma właściwości szlamujące (wypełniające) drobne rysy, a dzięki dodatkom specjalnych środków, chroni elewację przed porastaniem.

Cienkopowłokowa farba o lekkim satynowym połysku Amphibolin, zbudowana na wyjątkowym czystoakrylowym spoiwie, tworzy powłoki praktycznie całkowicie niechłonne dla wody, lekko elastyczne oraz przyczepne do wielu rodzajów podłoży występujących na elewacjach (łącznie z gładkimi blachami ocynkowanymi, czy twardym PVC). Amphibolin tworzy silną blokadę przed CO<sub>2</sub>, dlatego świetnie sprawdza się w ochronie żelbetów przed korozją.

### Amphibolin



- doskonała przyczepność do wielu podłoży
- silnie chroni przed deszczem i CO<sub>2</sub>
- najbogatszy wybór kolorów
- satyna

### Farba wielozadaniowa na różne podłoża.

Wielozadaniowa, cienkopowłokowa farba czystoakrylowa do elewacji i wnętrz, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa – opracowana w technologii E.L.F. Dzięki inhibitorom adhezji przyczepna też do żelbetu, drewna, ocynku, PVC. Tworzy szczelną dla deszczu i niepęczniejącą powłokę, silnie blokuje CO<sub>2</sub> w ochronie żelbetu. Produkt z grupy CCC®, wysoka odporność na zabrudzenia.

**Opakowanie:** 1,25 l; 2,5 l; 5 l; 10 l

**Nakładanie:** pędzel, wałek lub natrysk

**Zużycie:** ok. 120 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę na gładkim podłożu

**Instrukcja:** karta techniczna nr 100

### Amphisil



- właściwości wypełniające
- bardzo wysoka paroprzepuszczalność
- łatwa w obróbce
- mat

### Wypełniająca farba akrylowa, wzmocniona siloksanami.

Farba fasadowa, szczególnie polecana do malowania tynków mineralnych. Wypełniająca; tworzy grubopowłokowe ale doskonale paroprzepuszczalne powłoki lekko szydrofobizowane siloksanami.

**Opakowania:** 2,5 l; 12,5 l

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** ok. 160–200 ml/m<sup>2</sup> w jednym cyklu roboczym na gładkim podłożu

**Instrukcja:** karta techniczna nr 118



## AcrylFassadenfarbe



- odporna na szorowanie, wilgoć i mróz
- dyfuzyjna w klasie V1 ( $S_D < 0,14m$ )
- spełnia wymagania LEED/BREEAM
- mat

### Skuteczna, tradycyjna farba akrylowa.

Generalnie farba fasadowa, mogąca jednak być stosowana w nieogrzewanych wentylowanych wnętrzach narażonych na okresowe zachlapania i zawilgocenia. Może być наносzona bezpośrednio na nowe tynki dyspersyjne oraz wysezonowane tynki mineralne po zagruntowaniu. Jako dekoracyjno-ochronna warstwa nawierzchniowa do wysezonowanych podłoży mineralnych, takich jak beton, tynk cementowo-wapienny oraz szpachłówki cementowo-wapienne. Również na cegły silikatowe, cegły klinkierowe oraz stare matowe farby dyspersyjne.

**Opakowanie:** 10 l

**Nakładanie:** pędzel, wałek lub natrysk

**Zużycie:** na gładkim podłożu ok. 150 ml/m<sup>2</sup> na każdą warstwę

**Instrukcja:** karta techniczna nr 130/AF/PL

Zdarza się, że na elewacjach pojawiają się rysy a nawet spękania muru, które trzeba uszczelnić. W takich sytuacjach niezbędne są specjalistyczne produkty, które ratują spoiwość podłoża i mostkują istniejące rysy. Niezawodne są wtedy produkty Caparol. Systemy Cap-elast mogą uszczelnić nie tylko rysy skurczowe, ale też większe spękania. Pamiętać jednak należy, że niska paroprzepuszczalność i blokowanie CO<sub>2</sub> ograniczają ilość podłoży, na których można je stosować. Najlepiej nadają się do uszczelnień żelbetów, ale mogą też być zastosowane na nieocieplonych, starych tynkach mineralnych.

Natomiast PermaSilan posiada lepszą paroprzepuszczalność, nie blokuje CO<sub>2</sub> i z tego powodu polecany jest do mostkowania rys skurczowych na elewacjach ocieplonych.

### Cap-elast Phase 1



- wysoce elastyczna (klasa A4 lub A5 z siatką)
- gruba warstwa możliwa dzięki włóknom
- blokuje CO<sub>2</sub> w ochronie murów żelbetowych
- stosowana jako warstwa pośrednia

#### Elastoplastyczna, barwiona masa wzmocniona włóknom.

Pigmentowana masa do naprawy zarysowanych tynków elewacyjnych oraz do tworzenia warstw z włókniną zbrojącą. Grubopowłokowa, wypełniająca spękania, stosowana jako warstwa pośrednia. Tworzy wysoce elastyczne systemy powłokowe (klasa A4, a z siatką zbrojącą nawet A5) o właściwościach blokujących CO<sub>2</sub>.

**Opakowanie:** 12,5 l

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** min. 500 ml/m<sup>2</sup>

**Instrukcja:** karta techniczna nr 160

### Cap-elast Phase 2



- stosowana jako elastyczna warstwa wierzchnia
- spoiwo odporne na UV i atm. przemysłową
- blokuje CO<sub>2</sub> w ochronie murów żelbetowych
- satyna

#### Elastoplastyczna, barwiona farba nawierzchniowa.

Pigmentowana, kryjąca farba nawierzchniowa do naprawy pęknięć oraz wysoce wydajna farba do malowania fasad w przypadku skrajnego zagrożenia wpływem agresywnych zanieczyszczeń powietrza. Mostkuje spękania na powierzchniach fasad oraz powierzchniach betonowych. Blokuje CO<sub>2</sub>.

**Opakowanie:** 12,5 l

**Nakładanie:** pędzel, wałek lub natrysk

**Zużycie:** min. 230 ml/m<sup>2</sup>

**Instrukcja:** karta techniczna nr 160



## PermaSilan



- elastyczna, mostkuje rysy skurczowe
- dyfuzyjna dla pary wodnej i CO<sub>2</sub> (na BSO)
- chroni przed deszczem i porastaniem elewacji
- mat

### Elastyczna, silikonowa farba fasadowa do zarysowanych tynków.

Szlamująca rysy, dobrze dyfuzyjna farba fasadowa do tynków z powierzchniowymi rysami włosowatymi. W połączeniu ze środkiem FibroSil także na rysy w całej grubości warstwy tynków. Farba jest przeznaczona do stosowania na tynkach cementowo-wapiennych i cementowych, betonie, nieuszkodzonych powłokach elastoplastycznych, nośnych starych powłokach malarskich i systemach ociepleń. Zawiera środki biobójcze wzmacniające ochronę przed porastaniem elewacji.

**Opakowania:** 10 l

**Nakładanie:** pędzel lub watek

**Zużycie:** ok. 200 ml/m<sup>2</sup>

**Instrukcja:** karta techniczna nr 161



# Produkty na elewacje tworzące efekty dekoracyjne

## Powłoki metaliczne i lazury nadające niepowtarzalny charakter

Indywidualne rozwiązania, nietuzinkowe i gustowne akcenty nadające niepowtarzalny charakter obiektu, to pragnienie wielu klientów. Dlatego za ciekawe efekty dekoracyjne klienci są w stanie zapłacić znacznie więcej niż za zwykłe malowanie. Wykonywanie takich dekoracji wymaga często wielogodzinnej pracy i specjalnych umiejętności. Jednak z produktami Caparol oczekiwane efekty osiąga się przy łatwej aplikacji. Konieczna jest jednak praktyka i systematyczne zlecenia.

Projektanci coraz częściej umieszczają efekty dekoracyjne w projektach, zwłaszcza, gdy mogą wskazać wykonawców potrafiących je przygotować. Wykonawcy mają łatwiejszą pracę, gdy projektant zna i rozumie problemy aplikacyjne jakie mogą się pojawić podczas tworzenia dekoracji. Na dobrej współpracy projektant-wykonawca zyskuje przede wszystkim klient, bo otrzymuje najwyższą jakość usługi i niepowtarzalny, długotrwały efekt dekoracyjny.

### Metallocryl Exterior



- do barwienia na wiele kolorów metalicznych
- nienasiąkliwa, chroni przed deszczem
- ogranicza ryzyko porostania elewacji
- połysk metaliczny

### Efekt metaliczny.

Półtransparentna lazura fasadowa, przeznaczona do stosowania na fasadach, na których pożądane jest osiągnięcie efektownego wyglądu metalicznej powierzchni. System ColorExpress pozwala na szeroki wybór kolorów metalicznych. Farby nie należy stosować na systemach BSO (bezsposinowe systemy ociepleń).

**Opakowanie:** 5 l; 10 l

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** ok. 100 ml/m<sup>2</sup> na warstwę

**Instrukcja:** karta techniczna nr 812

### CapaDecor CapaGold



- odporność na szorowanie na mokro: klasa 1
- także najwyższa klasa odporności na deszcz
- na systemy ociepleń ze styropianem
- połysk metaliczny

### Efekt złota.

Dekoracyjna farba akrylowo-dyspersyjna, do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz, nadająca Szlachetny, złoty kolor. Do stosowania łącznie z produktem Capadecor EffectGrund.

**Opakowanie:** 2,5 l

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** ok. 100-150 ml/m<sup>2</sup> na każdy cykl roboczy

**Instrukcja:** karta techniczna nr 815

## CapaDecor CapaSilber



- odporność na szorowanie na mokro: klasa 1
- także najwyższa klasa odporności na deszcz
- na systemy ociepleń ze styropianem
- połysk metaliczny

### Efekt srebra.

Dekoracyjna farba akrylowo-dyspersyjna, do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz, nadająca srebrny kolor. Do stosowania łącznie z produktem Capadecor EffectGrund.

**Opakowanie:** 2,5 l

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** ok. 100-150 ml/m<sup>2</sup> na każdy cykl roboczy

**Instrukcja:** karta techniczna nr 815

## CapaDecor EffektGrund



- stanowi podkład w efekcie złota i srebra
- zwiększa przyczepność
- wysoce dyfuzyjny
- matowy

### Podkład do efektu złota i srebra.

Specjalny, pigmentowany środek gruntujący pod powłokę CapaGold oraz CapaSilber.

**Opakowanie:** 2,5 l

**Nakładanie:** pędzel lub wałek lub natrysk

**Zużycie:** na gładkich powierzchniach ok. 150 – 200 ml/m<sup>2</sup>

**Instrukcja:** karta techniczna nr 814

## TopLasur NQG



- maskuje przyszłe ślady zabrudzeń i czyszczenia
- najwyższa klasa odporności i dyfuzyjności
- do podłoży mineralnych i dyspersyjnych
- satynowy mat

### Lazura z technologią NQG.

Dekoracyjna lazura z formułą nanosieci kwarcowych NQG, do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz. Szczególnie polecana do odświeżania barwy kamieni naturalnych, z jednoczesną ich ochroną.

**Opakowanie:** 5 l

**Nakładanie:** pędzle, gąbki, ircha, folia i inne narzędzia do lazur

**Zużycie:** ok. 100-150 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę

**Instrukcja:** karta techniczna nr 1276

# Do tworzenia i naprawy podłoża

## Tynki i szpachle stosowane na elewacjach

Piękna i jednorodna powłoka farby nawierzchniowej, to zwiercienie wszystkich prac wykończeniowych. Aby uzyskać taki efekt niezbędne jest właściwie przygotowane podłoże.

Caparol, jako dostawca profesjonalnych rozwiązań, podchodzi do tematu systemowo, podkreślając wagę prac poprzedzających finalne malowanie. Tylko takie rozumienie gwarantuje długotrwały efekt końcowy.

Stosowanie wysokojakościowych i kosztownych powłok na słabych i niskiej jakości podłożach nie ma uzasadnienia, ani praktycznego, ani ekonomicznego. Dlatego najlepiej używać sprawdzonych tynków i szpachli marki Caparol.

Do dyspozycji są cenione za jakość tynki mineralne i gotowe do nakładania tynki dyspersyjne. We wstępnym przygotowaniu ściany do tynkowania pomoże Obrzutka cementowa. W naprawach podłoża przydadzą się szpachle dyspersyjne i mineralne oraz specjalna elastoplastyczna masa szpachlowa do wypełniania rys konstrukcyjnych.

### Caparol Universal



- uniwersalny – do wewnątrz i na zewnątrz
- biały kolor ułatwiający prace malarskie
- podwyższone parametry przyczepności
- zmniejszona nasiąkliwość wodą

### Lekki, biały, wapienno-cementowy tynk maszynowy o podwyższonych parametrach.

Tynk do maszynowego lub ręcznego wykonywania wewnętrznych i zewnętrznych wypraw tynkarskich kategorii II i III lub jako tynk podkładowy pod wyprawy szlachetne i tynki dekoracyjne w pomieszczeniach oraz na elewacjach.

**Opakowanie:** 25 kg

**Nakładanie:** kielnia/paca albo agregat tynkarski; łąta, paca z filcem lub gąbką

**Zużycie:** ok. 1,1 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Instrukcja:** karta techniczna nr 170 U-KLE

### Obrzutka cementowa



- cementowa, szybko wiążąca (uwadnianie)
- uziarnienie od 0 do 2mm
- wysoce paroprzepuszczalna
- o niewielkiej nasiąkliwości wodą (W2)

### Obrzutka cementowa do chłonnych i niechłonnych podłoży.

Gotowa do rozrobienia, szybko wiążąca obrzutka do wykonywania zwiększającej przyczepność warstwy pośredniej pomiędzy materiałem konstrukcyjnym podłoża i wykonywanymi na niej tynkami. Przystosowana do nakładania ręcznego jak i maszynowego.

**Opakowanie:** 25 kg

**Nakładanie:** agregat tynkarski ew. kielnia i paca

**Zużycie:** ok. 5-6,5 kg/m<sup>2</sup>

**Instrukcja:** karta techniczna nr 170 O-KLE

## Capatect Mineral-Leichtputz 139



- cienkowarstwowy
- hydrofobizowany (kl. W2 w wodochłonności)
- wysoce paroprzepuszczalny (kl. V1)
- naturalnie biały

## Cienkowarstwowy, lekki tynk mineralny o strukturze baranka.

Lekki modyfikowany tynk mineralny, na spoiwie wapienno-cementowym o fakturze natryskiwanego baranka do wewnątrz i na zewnątrz. Stosowany jako wierzchnia warstwa w systemach ociepleń, surowym betonie, starych tynkach mineralnych, tynkach podkładowych grupy PII i PIII.

**Opakowanie:** worek 25 kg

**Nakładanie:** paca, natrysk

**Zużycie:** ok. 2,1 kg/m<sup>2</sup> dla K15; ok. 2,5 kg/m<sup>2</sup> dla K20.

**Instrukcja:** karta techniczna nr 135

## ThermoSan Fassadenputz NQG



- gotowy do użycia, lekki i wydajny
- do barwienia nawet na ciemniejsze kolory
- światłotrwały
- mało nasiąkliwy (W3) i dyfuzyjny (V1)

## Gotowy tynk lekki z technologią NQG.

Cienkowarstwowy tynk silikonowy nowej generacji w technologii NQG, o strukturze K „baranek” (K15, K20, K30) oraz R „kornik” (R20). Stosowany jako wyprawa tynkarska na systemach ociepleń, na betonie niepowlekanym, na tynkach podkładowych grupy PII i PIII, na matowych, nośnych powłokach z farb dyspersyjnych i silikatowych.

**Opakowanie:** 20 kg

**Nakładanie:** paca, natrysk

**Zużycie:** K15: ok. 1,8 kg/m<sup>2</sup>; K20: ok. 2,3 kg/m<sup>2</sup>

**Instrukcja:** karta techniczna nr 628

## CarboPor FassadenPutz



- gotowy do użycia, z technologią CARBON
- niemal nienasiąkliwy i otwarty dyfuzyjnie
- do barwienia nawet na ciemne kolory
- twardy, długotrwale czysty i nieporastający

## Gotowy tynk z technologią włókien węglowych Carbon.

Silikonowy tynk cienkowarstwowy wzmocniony włóknami węglowymi, do wykonywania warstw wierzchnich w systemach ociepleniowych CAPATECT CARBON. Znakomita paroprzepuszczalność ( $S_D < 0,01m$ ), efekt perlenia spływającej wody (minimalna wodochłonność  $W < 0,027$  kg/m<sup>2</sup>/24h) oraz działanie fotokatalityczne, sprawiają, że tynk po deszczu niemal natychmiast staje się suchy dzięki czemu dłużej chroni przed zabrudzeniami i porastaniem.

**Opakowanie:** 25 kg

**Nakładanie:** paca

**Zużycie:** K10: ok. 1,8 kg/m<sup>2</sup>; K15: ok. 2,3 kg/m<sup>2</sup>; K20: ok. 2,8 kg/m<sup>2</sup>; K30: ok. 4,0 kg/m<sup>2</sup>

**Instrukcja:** karta techniczna nr 9816

## Capatect AmphiSilan Fassadenputz



- gotowy do użycia, z technologią CCC
- łatwy w aplikacji z małą ilością spadów
- mało nasiąkliwy (W3)
- odporny na czyszczenie

### Przeznaczony do barwienia, gotowy tynk silikonowy.

Cienkowarstwowy tynk silikonowy, z formułą CCC (Caparol Clean Concept), o podwyższonej odporności na zabrudzenia, o strukturze K „baranek” (K15, K20, K30) oraz R „kornik” (R20, R30). Jest hydrofobowy kapilarnie. Ma właściwości fotokatalityczne. Stosowany na systemach ociepleń, betonie niepowlekanym, tynkach podkładowych grupy PII i PIII, matowych nośnych powłokach farb dyspersyjnych i silikatowych.

**Opakowanie:** 25 kg

**Nakładanie:** paca, natrysk

**Zużycie:** K15: ok. 2,7 kg/m<sup>2</sup>; analogicznie: K20-3,2; K30-4,3; R20-2,7; R30-3,6

**Instrukcja:** karta techniczna nr 626

## Capatect SISI Fassadenputz



- gotowy do użycia, z technologią CCC
- łatwy w aplikacji z małą ilością spadów
- hydrofobowany (nasiąkliwość W2)
- dobrze przyczepny do podłoża

### Przeznaczony do barwienia tynk SiSi.

Cienkowarstwowy hybrydowy tynk silikonowo-silikatowy, nowej generacji, wysoce hydrofobowy, o strukturze K „baranek” (K10, K15, K20, K30). Stosowany jako wyprawa tynkarska w systemie ociepleń w układzie z wełną Capatect Classic A i ze styropianem Capatect Classic B.

**Opakowanie:** 25 kg

**Nakładanie:** paca, natrysk

**Zużycie:** K10: ok. 1,8 kg/m<sup>2</sup>; K15: ok. 2,3 kg/m<sup>2</sup>; K20: ok. 2,8 kg/m<sup>2</sup>; K30: ok. 3,7 kg/m<sup>2</sup>

**Instrukcja:** karta techniczna nr KL/SISI

## Sylitol Fassadenputz



- gotowy do użycia
- łatwy w aplikacji z małą ilością spadów
- mało nasiąkliwy (W2) i dyfuzyjny (V1)
- wysychający bez naprężeń

### Przeznaczony do barwienia tynk silikatowy.

Cienkowarstwowy tynk silikatowy do barwienia, zhydrofobizowany, nieżółknący, nie termoplastyczny, ze wzmocnioną odpornością na porastanie i wpływ UV. Występuje w strukturze K „baranka” (K15, K20, K30) i R „kornika” (R20). Stosowany jako wyprawa tynkarska w systemie ociepleń w układzie z wełną Capatect Classic A i ze styropianem Capatect Classic B.

**Opakowanie:** 25 kg

**Nakładanie:** paca, natrysk

**Zużycie:** K15: ok. 2,5 kg/m<sup>2</sup>; K20: ok. 2,7 kg/m<sup>2</sup>; K30: ok. 3,7 kg/m<sup>2</sup>; R20: ok. 3,0 kg/m<sup>2</sup>

**Instrukcja:** karta techniczna nr 120



## Capatect Fassadenputz



- gotowy do użycia
- łatwy w aplikacji z małą ilością spadów
- dobrze przyczepny do podłoża
- z wydłużonym czasem obróbki

### Przeznaczony do barwienia tynk akrylowy.

Cienkowarstwowy tynk akrylowy, zhydrofobizowany, z dodatkiem włókien szklanych, poliamidowych. Występuje w strukturze K „baranka” (K15, K20, K30) i R „kornika” (R20, R30). Stosowany jako wyprawa tynkarska w systemie ociepleń w układzie ze styropianem Capatect Classic B.

**Opakowanie:** 25 kg

**Nakładanie:** paca, natrysk

**Zużycie:** KK15: ok. 2,4 kg/m<sup>2</sup>; analogicznie: K20-3,1; K30-4,3; R20-2,8; R30-3,6

**Instrukcja:** karta techniczna nr 620

## Tynk mozaikowy



- wodo- i mrozoodporny
- odporny na uderzenia, mycie i tarcie
- łatwy w nakładaniu
- mat

### Tynk mozaikowy do korytarzy i cokołów.

Dekoracyjny tynk mozaikowy o fakturze drobnych kamyczków do wnętrz i na elewacje (np. do strefy cokołowej), mrozo- i wodoodporny, odporny mechanicznie, baranek 0,8-1,2 mm lub 1,0-1,6 mm, zużycie 3,1-3,5/3,8-4,4 kg  
45 kolorów z wzornika podstawowego.

**Opakowanie:** 25 kg

**Nakładanie:** paca ze stali nierdzewnej

**Zużycie:** 3,1-4,4 kg/m<sup>2</sup> (w zależności od uziarnienia)

**Instrukcja:** karta techniczna nr 691 PL

## Capalith Fassadenspachtel P



- nie pęcznieje i nie osiada
- skutecznie łączy się z podłożem
- prosta w użyciu, nadaje się do filcowania
- można malować po 7 dniach

### Modyfikowana dyspersją białą mineralna masa szpachlowa grubowarstwowa (5-20mm).

Ulepszona syntetyczną żywicą i mikrowłóknami mineralna masa szpachlowa do szpachlowania całej powierzchni oraz do remontu uszkodzonych, chropawych albo nierównych tynków, powierzchni betonowych i betonu komórkowego. Nadaje się do szpachlowania rys skurczowych i pęknięć w tynku oraz rys fugowych w spoinach murów z zatopieniem siatki. Grubość warstwy do 10 mm na powierzchni, do 20 mm w pęknięciu.

**Opakowanie:** 25 kg

**Nakładanie:** paca, natrysk

**Zużycie:** ok. 1,3-1,5 kg/m<sup>2</sup> na każdy milimetr grubości warstwy

**Instrukcja:** karta techniczna nr 720/R

## Capalith Fassaden Feinspachtel P



- nie pęcznieje i nie osiada
- skutecznie łączy się z podłożem
- można szpachlować na "zero" (ziarno 0,2mm)
- można malować po 7 dniach

### Modyfikowana dyspersją biała mineralna masa szpachlowa cienkowarstwowa (grubość do 5mm).

Przeznaczona do usuwania niewielkich wad i nierówności na tynku i betonie, do poprawienia nierównomiernie naniesionych cienkich tynków, a także do wygładzania betonu.

**Opakowania:** 25 kg

**Nakładanie:** paca

**Zużycie:** ok. 1,4 kg/m<sup>2</sup> na każdy mm grubości warstwy

**Instrukcja:** karta techniczna nr 720 FPL

## Capatect Armareno 700



- niskoskurczowa dzięki dodatkowi włókien
- hydrofobizowana (wodochłonność W2)
- łatwa w nanoszeniu ręcznym i maszynowym
- o dobrej przyczepności i ciągliwości

### Mineralna, sucha zaprawa uniwersalna.

Stosowana w systemach ociepleń Capatect CLASSIC A i B jako: klej do płyt termoizolacyjnych, masa do warstw zbrojonych siatką i warstwa wierzchnia. Również jako zaprawa do renowacji istniejących, nośnych powierzchni tynkowanych, cienkowarstwowy tynk podkładowy zwiększający przyczepność, wierzchnia warstwa tynku do filcowania. Nadaje się do stosowania w systemie ocieplania ścian od wewnątrz IDS Aktiv i Mineral.

**Opakowanie:** 25 kg

**Nakładanie:** ręcznie pacą lub maszynowo (zależnie od przeznaczenia)

**Zużycie:** klejenie: 3,5-5,0 kg/m<sup>2</sup>; jako warstwa: 1,3-1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Instrukcja:** karta techniczna nr 700

## LongLife Spachtel



- gotowa do użycia, możliwa do barwienia
- hydrofobizowana (wodochłonność W2)
- odporna na gradobicie (kategoria HW4)
- możliwa w ciemnych kolorach (HBW $\geq$ 15)

### Dyspersyjna, bezcementowa, lekka masa szpachlowa do warstw zbrojonych siatką.

Gotowa do użycia, wzmocniona włóknami, bezcementowa, dyspersyjna masa szpachlowa przeznaczona do tworzenia warstw zbrojonych siatką w systemie ociepleń Capatect Longlife B. Może być stosowana jako szpachlówka renowacyjna. Także do renowacji fasad i systemów ociepleń na styropianie. Dostosowana do barwienia – również w ciemniejszych kolorach (HBW $\geq$ 15). Odporna na grad wielkości 4 mm (kategoria HW4; odp. na uderzenia 20 J).

**Opakowanie:** 20 kg

**Nakładanie:** paca

**Zużycie:** ok. 1,3 kg/m<sup>2</sup> na każdy mm grubości warstwy

**Instrukcja:** karta techniczna nr 9541-S



## Cap-elast Riss-Spachtel



- wysoce elastyczna
- do wypełniania rys konstrukcyjnych
- redukuje naprężenia warstw wierzchnich
- nie przepuszcza wody

### Elastyczna masa szpachlowa do rys konstrukcyjnych.

Elastoplastyczna masa szpachlowa do wypełniania konstrukcyjnych pęknięć w tynkach i rys w murach. Stosowana jako materiał wypełniający rysy w systemie elastycznym z Cap-elast Phase 1 i Phase 2.

**Opakowanie:** 1,5 kg; 10 kg

**Nakładanie:** paca ze stali nierdzewnej

**Zużycie:** 175 g/mb rysy o przekroju 1 cm<sup>2</sup> (1 cm szer. i 1 cm głęb.)

**Instrukcja:** karta techniczna nr 160

# Do przygotowania podłoża

## Grunty, podkłady i środki przeciw porośniętym elewacjom

Żeby elewacja prezentowała się idealnie – bez śladów po wałku i łączeń, warto pamiętać o kilku najważniejszych zasadach:

**Sprawdzenie chłonności podłoża** – niezbędne, aby uniknąć śladów po wałku i łączeniach obszarów malarskich. Żeby sprawdzić, czy podłoże wymaga gruntowania, należy je spryskać wodą i zobaczyć tempo wchłaniania. Jeśli woda wchłania się szybko – powierzchnię należy gruntować. Kiedy spływa kroplami w dół – należy malować bez gruntowania.

**Malowanie przy odpowiednich warunkach atmosferycznych** – nie należy stosować farb elewacyjnych podczas mgły, poniżej punktu rosy, przy bezpośrednim nasłonecznieniu i silnym wietrze.

**Przygotowaniu podkładu** – aby uzyskać intensywne kolory na elewacjach warto zastosować wstępną warstwę podkładową. Farba podkładowa powinna być zabarwiona podobnie do nawierzchniowej, jednak od niej jaśniejsza i nie tak nasyczona.

**Przygotowanie podłoża** – zdarza się, że elewacje są porośnięte glonami. Przed malowaniem należy je usunąć, stosując specjalnie przygotowany produkt – Capatox.

### Capatox



- przebadany produkt biobójczy
- bezpieczny dla podłoży mineralnych
- bezpieczny dla powłok syntetycznych
- bezbarwny, bez zapachu

### Preparat do zwalczania glonów na elewacjach.

Produkt biobójczy kat. I, grupa 2 (produkty dezynfekujące do użytku prywatnego i publicznego oraz inne produkty biobójcze). Posiada pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 4211/10. Gotowy do użycia. Nie rozcieńczać! Stosowany na zewnątrz, na wszystkich typowych podłożach budowlanych np: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, tynki syntetyczne, stare nośne powłoki farb fasadowych.

**Opakowanie:** 1 l; 5 l; 10 l

**Nakładanie:** ławkowiec, szczotka

**Zużycie:** ok. 100 ml/m<sup>2</sup> przy jednokr. naniesieniu; dawka skuteczna: 250 ml/m<sup>2</sup>

**Instrukcja:** karta techniczna nr 104

### CapaSol LF Konzentrat



- wodny, niepigmentowany koncentrat
- poprawia aplikację farb nawierzchniowych
- redukuje i wyrównuje chłonność podłoża
- do wewnątrz i na zewnątrz

### Wodny środek gruntujący w postaci koncentratu.

Koncentrat gruntujący, bezbarwny, rozpuszczalny w wodzie, penetrujący, o wysokiej wydajności na elewacje i do wnętrz, max. rozcieńczenie 1:5. Rozcieńczenie dobierać do stopnia chłonności podłoża (im bardziej chłonne – tym bardziej rozcieńczać wodą). Stosować do redukcji i wyrównania chłonności podłoża, oraz gdy trzeba skleić powierzchnię lekko pyłących podłoży, a stosowanie gruntów rozpuszczalnikowych nie jest możliwe.

**Opakowanie:** 2,5 l; 10 l

**Nakładanie:** wcieranie ławkowcem

**Zużycie:** ok. 50-200 ml/m<sup>2</sup>

**Instrukcja:** karta techniczna nr 655

## OptiGrund



- wodny, niepigmentowany, gotowy do użycia
- ułatwia aplikację farb hydrofobizując podłoże
- zawiera świecące w UV wskaźniki gruntowania
- do wnętrza i na zewnątrz

### Wodny środek gruntujący hydrofobizujący podłoże.

Wyrównujący chłonność, głębokopenetrujący, hydrozolowy preparat gruntujący, wzmocniony siloksanami, hydrofobowy, bezwonny, bezemisyjny i bezrozpuszczalnikowy – standard E.L.F., do elewacji i do wnętrza, wyrównujący chłonność podłoża; wskaźnik UV umożliwia kontrolę gruntowania.

**Opakowanie:** 2,5 l; 10 l

**Nakładanie:** wcieranie ławkowcem

**Zużycie:** ok. 150-200 ml/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża

**Instrukcja:** karta techniczna nr 660

## CarboSol Grund



- hydrofobizuje podłoże
- specjalna formuła silikonowa
- redukuje i wyrównuje chłonność podłoża
- ułatwia aplikację farb nawierzchniowych

### Środek gruntujący pod farbę CarboSol Compact.

Specjalny, bezrozpuszczalnikowy środek gruntujący do silnie lub nierównomiernie chłonnych podłoży we wnętrzach i na zewnątrz. Stosowany pod farby silikonowe, szczególnie do stosowania pod farbę CarboSol Compact. Nie rozcieńczać; nie mieszać z innymi środkami.

**Opakowanie:** 12 kg

**Nakładanie:** wcieranie ławkowcem (hydrofobizacja możliwa natryskiem)

**Zużycie:** ok. 100-150 g/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża

**Instrukcja:** karta techniczna nr 58/2

## Capaplex



- bezbarwny, nieżółknący, satynowy
- umożliwia malowanie betonu komórkowego
- wielkocząsteczkowy, słabopenetrujący
- do wnętrza i na zewnątrz

### Szczególnie do gruntowania betonu komórkowego.

Specjalny, wodorozcieńczalny, bezbarwny środek gruntujący do egalizacji mocnych, silnie lub nierównomiernie chłonnych podłoży. Polecany szczególnie do betonu komórkowego. Po jego zastosowaniu czas „otwarcia” przy nanoszeniu kolejnych warstw plastycznych ulega znacznemu wydłużeniu. Dodatkowo można stosować Capaplex jako bezbarwną, odporną na zmywanie i nie żółknącą powłokę satynową poprawiającą odporność słabiej odpornych powłok malarskich.

**Opakowanie:** 1 l; 5 l

**Nakładanie:** jako grunt – ławkowiec; jako powłoka ochr. – pędzel, wałek, natrysk

**Zużycie:** ok. 50-200 ml/m<sup>2</sup>

**Instrukcja:** karta techniczna nr 656



## Sylitol-NQG Konzentrat



- wyrównuje chłonność podłoża
- wzmacnia
- wysoce przepuszczalny dla pary wodnej i CO<sub>2</sub>
- rozcieńczany wodą w stosunku 2:1 i 1:1

### Środek gruntujący i rozcieńczalnik do farby Sylitol NQG.

Środek gruntujący do wzmacniania podłoża mineralnych do wyrównywania chłonności na mocno i nierównomiernie chłonnych podłożach mineralnych. Nie nadaje się do rozcieńczania farb dyspersyjno-silikatowych bądź czysto silikatowych (krzemianowych).

**Opakowania:** 10 l

**Nakładanie:** wcieranie ławkowcem

**Zużycie:** ok. 100-200 ml/m<sup>2</sup>

**Instrukcja:** karta techniczna nr 1275

## Sylitol Konzentrat 111



- do prac zewnętrznych i wewnętrznych
- wzmacnia i wyrównuje chłonność podłoża
- do rozcieńczania wodą w stosunku 2:1
- rozcieńczalnik do farb i tynków silikatowych

### Grunt i rozcieńczalnik silikatowy do farb i tynków Sylitol; grunt do podłoża mineralnych wewnątrz i na zewnątrz.

Krzemianowy środek gruntujący do wzmacniania podłoża mineralnych, do wyrównywania chłonności na mocno i nierównomiernie chłonnych podłożach mineralnych, stosowany także jako ochrona przeciwodparzeniowa. Rozcieńczalnik do tynków i farb krzemianowych z grupy Sylitol oraz do farby Capatect SI 130 Fassadenfinish. Nie nadaje się do rozcieńczania farby Sylitol-NQG ani do farb czystosilikatowych.

**Opakowania:** 10 l

**Nakładanie:** wcieranie ławkowcem

**Zużycie:** ok. 100-350 ml/m<sup>2</sup> w zależności od stopnia chłonności podłoża

**Instrukcja:** karta techniczna nr 191

## AmphiSilan Tiefgrund LF



- hydrofobizujący
- silnie penetruje i wzmacnia
- doskonały w systemie z ThermoSan NQG
- rozcieńczalnik do farby ThermoSan NQG

### Wodny, silikonowy środek gruntujący do farb AmphiSilan i ThermoSan NQG.

Hydrofobizujący, gotowy do użycia, grunt silikonowy, przeznaczony do redukcji chłonności i wzmacniania podłoża porowatych, chłonnych, lekko piaszczących jak tynki, cegły wapienno-piaskowe itp. Idealny do zastosowania w systemie z farbami AmphiSilan i ThermoSan NQG (również do jej rozcieńczania).

**Opakowania:** 10 l

**Nakładanie:** wcieranie ławkowcem (hydrofobizacja możliwa natryskiem)

**Zużycie:** ok. 150-250 ml/m<sup>2</sup> w zależności od stopnia chłonności podłoża

**Instrukcja:** karta techniczna nr 662

## Tiefgrund TB



- rozpuszczalnikowy, na wysolenia
- redukuje chłonność i wzmacnia słabe podłoża
- paroprzepuszczalny ale nienasiąkliwy
- do wewnątrz i na zewnątrz (bez ociepleń)

### Rozpuszczalnikowy grunt wzmacniający podłoża.

Głęboko penetrujący grunt do wzmacniania chłonnych i silnie chłonnych podłoży pylących, piaszczących (słabe tynki), skredowanych powłok. Stabilizuje chłonność nierównomiernie chłonnych podłoży. Używany do gruntowania podłoży zasolonych. Charakteryzuje się głębokim wnikaniem, silnymi właściwościami wiążącymi i hydrofobowością poprawiającą czas otwarcia powłok nawierzchniowych.

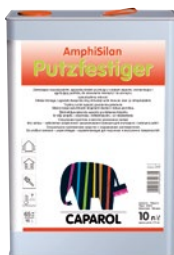
**Opakowanie:** 5 l; 10 l

**Nakładanie:** wcieranie ławkowcem

**Zużycie:** ok. 150-300 ml/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża

**Instrukcja:** karta techniczna nr 651

## Amphisilan Putzfestiger



- rozpuszczalnikowy na systemy ociepleń
- redukuje chłonność i wzmacnia słabe podłoża
- paroprzepuszczalny ale nienasiąkliwy
- do wewnątrz i na zewnątrz (też do ociepleń)

### Nieagresywny dla styropianu, rozpuszczalnikowy grunt wzmacniający podłoża.

Silikonowy penetrujący środek gruntujący, rozpuszczalnikowy, bezwonny, nie reaguje ze styropianem. Do wykonywania wzmacniających warstw gruntujących na podłożach krytycznych, takich jak pylące lub silnie chłonne tynki i stare powłoki malarskie, a szczególnie na skredowane lub wysolone tynki lub powłoki systemów ociepleń ze styropianem.

**Opakowanie:** 10 l

**Nakładanie:** wcieranie ławkowcem

**Zużycie:** ok. 150-300 ml/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża

**Instrukcja:** karta techniczna nr 670

## Dupa-grund



- wzmacnia skredowane i pylące podłoża
- stosowany po spaleniach i na wykwity solne
- odspaja słaboprzyczepne stare powłoki farb
- tylko do prac zewnętrznych

### Grunt rozpuszczalnikowy do podłoży słabych i z wysoleniami; na zewnątrz.

Stosowany do bardzo zniszczonych podłoży mineralnych, oraz zawierających cement zapraw i szpachli Disbocret; do gruntowania powierzchni po mechanicznym usunięciu starych powłok malarskich (wzmacnia mocno przylegające, kredujące, stare powłoki malarskie, a słaboprzylegające – odspaja, pomagając je usunąć). Dobry po spaleniach i na spękane cegły i mury. Skleja nawet luźne sole wykwitów. Nie nadaje się do gruntowania w systemach ociepleń ze styropianem.

**Opakowania:** 5 l, 10 l

**Nakładanie:** wcieranie ławkowcem odpornym na rozpuszczalniki

**Zużycie:** ok. 150-300 ml/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża

**Instrukcja:** karta techniczna nr 652

## Putzgrund 610



- kryjący, do barwienia, daje b. ziarnistą powłokę
- przyczepny do gładkich podłoży niechłonnych
- pod tynki w systemach ociepleń
- do wnętrza i na zewnątrz

### Podkład szpenny z piaskiem kwarcowym; kryjący, do barwienia; do wnętrza i na zewnątrz.

Kryjący, przeznaczony do barwienia podkład z piaskiem kwarcowym, nadający przyczepność farbom i tynkom do podłoży niechłonnych. Również jako podkład wypełniający do podłoży mineralnych. Szczególnie stosowany w systemach ociepleń jako podkład zwiększający przyczepność tynków (dyspersyjnych, silikonowych, silikatowych, mozaikowych) do warstw zbrojonych.

**Opakowania:** 8 kg; 16 kg; 25 kg

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** ok. 250-350 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę na gładkim podłożu

**Instrukcja:** karta techniczna nr 659

## CapaGrund Universal



- kryjący, do barwienia, daje nieziarnistą powłokę
- przyczepny do gładkich podłoży niechłonnych
- pozwala wcześniej malować nowe tynki
- do wnętrza i na zewnątrz

### Farba podkładowa o szerokim spektrum zastosowań.

Kryjąca, biała i przeznaczona do barwienia kationowa farba podkładowa pod powłoki z farb dyspersyjnych, silikonowych, dyspersyjno-silikatowych, polimerowych rozpuszczalnikowych. Do wnętrza i na zewnątrz. Redukuje pH nowych podłoży mineralnych umożliwiając ich szybsze malowanie. Krzemionkuje z powłokami dyspersyjno-silikatowymi. Poprawia przyczepność powłok malarskich do podłoży gładkich. Odpowiednio zabarwiona poprawia wrażenie krycia powłok nawierzchniowych w kolorach słabokryjących.

**Opakowanie:** 2,5 l; 10 l

**Nakładanie:** pędzel, wałek, natrysk

**Zużycie:** ok. 150-200 ml/m<sup>2</sup> na gładkich powierzchniach

**Instrukcja:** karta techniczna nr 657

## Fibrosil



- wypełniający, kryjący, do barwienia
- z włóknami, elastyczny (kl. A1; 1x800g/m<sup>2</sup>)
- słabo nasiąkliwy (kl. W3) i dyfuzyjny w klasie V2
- do wnętrza i na zewnątrz

### Farba podkładowa z włóknami, szlamująca rysy.

Farba podkładowa z włóknami, do stosowania we wnętrzach i na zewnątrz, służąca do wykonywania powłok szlamujących niewielkie pęknięcia i rysy. Przeznaczony do pokrywania powierzchni tynków i starych, nośnych powłok dyspersyjnych. Można go łączyć w system z farbami dyspersyjnymi i silikonowymi. Do głębszych rys skurczowych zalecany w systemie z elastyczną farbą silikonową PermaSilan.

**Opakowanie:** 8 kg

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** ok. 600-800 g/m<sup>2</sup> w jednym cyklu na gładkich podłożach.

**Instrukcja:** karta techniczna nr 166

## Sylitol-Minera



- mostek konwersyjny dyspersja – silikat
- przepuszczalna dla pary wodnej i CO<sub>2</sub>
- silnie wypełniająca lub nadająca strukturę
- mat

### Kwarcowa farba podkładowo-nawierzchniowa na bazie krzemianów.

Podkład kwarcowy i powłoka końcowa do wykonywania dobrze wypełniających i wyrównujących strukturę, pokrywających rysy i pęknięcia powłok we wnętrzach i na zewnątrz. Stosowany jako mostek konwersyjny z podłoży lub powłok dyspersyjnych na silikatowe. Również do tworzenia cienkich struktur przed nanoszeniem lazur (np. TopLasur NQG).

**Opakowania:** 22 kg

**Nakładanie:** pędzel lub wałek

**Zużycie:** ok. 400-500 g/m<sup>2</sup> na jedną warstwę na gładkim podłożu

**Instrukcja:** karta techniczna nr 193

## CapaDecor EffektGrund



- stanowi podkład w efekcie złota i srebra
- zwiększa przyczepność
- wysoce dyfuzyjny
- matowy

### Podkład do efektu złota i srebra.

Specjalny, pigmentowany środek gruntujący pod powłokę CapaGold oraz CapaSilber.







**Opakowanie:** 2,5 l

**Nakładanie:** pędzel lub wałek lub natrysk

**Zużycie:** na gładkich powierzchniach ok. 150 – 200 ml/m<sup>2</sup>

**Instrukcja:** karta techniczna nr 814


















# Tabela produktów elewacyjnych Caparol

	Użyty System	Stopień połysku	Zużycie na warstwę [ml/m <sup>2</sup> ]	Właściwości wypełniające	Kategoria wielkości ziarna (S)	Paroprz. (V); S <sub>0</sub> [m]	Przep.wody (W); [kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )]	Pokrywanie rys (A); przy [ml/m <sup>2</sup> ]	Dyfuzja CO <sub>2</sub> (C); S <sub>D</sub> [m]; grubość	Klasa odp. spoiwa na UV (wg BFS 26)	Dodatkowe środki biobójcze
<b>FARBY ELEWACYJNE SILIKONOWE</b>											
ThermoSan NQG		mat	150-200	++	1	V1; 0,06	W3; 0,09	A0	C0	A	Tak
CarboSol Fassadenfarbe Compact		mat	250-400 g 170-270 ml	+++	1	V1; 0,01	W3; 0,05	A0	C0	A	-
AmphiSilan-Plus		mat	150-200	+	1	V1	W3	A0	C0	B	-
AmphiSilan Compact	-	mat	350-400g	+++	2	V1	W3	A1 (2x400g)	C0	B	-
Muresko-Premium	-	mat	150-200	++	1	V1; 0,12	W3; 0,03	A0	C0	B	Tak
<b>FARBY ELEWACYJNE SILIKATOWE</b>											
Sylitol-NQG		mat	125-150	+	1	V1	W3; 0,09	A0	C0	A	-
Sylitol-Finish	-	mat	150-200	+	1	V1; 0,02	W3; 0,08	A0	C0	B	-
Capatect-Si-Fassadenfinish 130	-	mat	ok. 250	++	1	V1; 0,05	W3; 0,08	A0	C0	B	-
Sylitol-Minera	-	mat	400-500 g	+++	3	V1; 0,015	W3; 0,09	A1 (2x400g)	C0	B	-
<b>FARBY ELEWACYJNE DISPERSYJNE</b>											
Amphibolin		satyna	120	+	1	V2	W3	A0	C1 (450; 200µm)	A	-
Amphisil	-	mat	160-200	++	1	V1; 0,07	W2	A0	C0	C	Tak
AcrylFassadenfarbe	-	mat	150	++	1	V1; 0,02	W1; 1,1	A0	C0	C	-
<b>FARBY ELEWACYJNE ELASTYCZNE</b>											
Cap-elast Phase 1	-	satyna	min. 500	+++	1	V2; 0,9	W3; 0,04	A4 (1-2x500ml) A5 z siatką	C1	-	-
Cap-elast Phase 2	-	satyna	min. 230	+	1	V2; 0,77	W3; 0,08	A1 (2x230ml)	C1 (490; 320µm)	A	-
PermaSilan	-	mat	200	+	1	V2; 0,4	W3; 0,04	A2 (2x200ml) A3 (3x200ml)	C0	B	Tak
<b>PRODUKTY NA ELEWACJE TWORZĄCE EFEKTY DEKORACYJNE</b>											
CapaDecor CapaGold	-	metaliczny	110-150	O	1	V2; 0,64	W3; 0,01	A0	C0	A	-
CapaDecor CapaSilber	-	metaliczny	110-150	O	1	V2; 0,64	W3; 0,01	A0	C0	A	-
Metalocryl Exterior	-	metaliczny	100	O	1	V2; 0,5	W3; 0,01	A0	C0	A	Tak
TopLasur NQG		satyna	100 -150	O	1	V1; 0,1	W2; 0,25	A0	C0	A	-



Zawarte w tabeli parametry techniczne wynikające z normy PN-EN-1062 wyjaśnione są szerzej we WPROWADZENIU.

Wyjaśnienie oznaczeń nietechnicznych: +++ bardzo dobre; ++ dobre; + podstawowe; O słabe; – brak lub nie dotyczy

	Kolor/Bazy	Barwienie w ColorExpress	Narzędzia aplikacji	Rozcieńczanie wodą warstwy powierzchniowej	Wielkość opakowań [Litr] chyba, że podano inaczej	Nr Karty Technicznej
<b>FARBY ELEWACYJNE SILIKONOWE</b>						
ThermoSan NQG	B1, B3	 *	pędzel, wałek	max 5%	7,5 (B1) / 12,5	156
CarboSol Fassadenfarbe Compact	Biały, Transp.	 *	pędzel, wałek	max 10%	25 kg	143/C/PL
AmphiSilan-Plus	B1, B3	 *	pędzel, wałek	max 5-10%	2,5 / 5 / 10	145-PL
AmphiSilan Compact	Biały	 *	pędzel, wałek	max 10%	15 kg	190
Muresko-Premium	B1, B3	 *	pędzel, wałek	max 5%	2,5 / 5 / 10 / 15	110-PL
<b>FARBY ELEWACYJNE SILIKATOWE</b>						
Sylitol-NQG	B1, B3	 *	pędzel, wałek	max 5% Sylitol-Konzentrat NQG	12,5	1274
Sylitol-Finish	B1, B3	 *	pędzel, wałek, natrysk	max 3% Sylitol-Konzentrat 111	2,5 / 10	195-F
Capatect-SI-Fassadenfinish 130	Biały	 *	pędzel, wałek, natrysk	max 3% Sylitol-Konzentrat 111	15	130
Sylitol-Minera	Biały	 *	pędzel, (wałek, natrysk)	max 5% Sylitol-Konzentrat 111	22 kg	193
<b>FARBY ELEWACYJNE DYSERSYJNE</b>						
Amphibolin	B1, B2, B3	 *	pędzel, wałek, natrysk	max 5%	1,25 / 2,5 / 5 / 10	100
Amphisil	B1, B3	 *	pędzel, wałek	max 5%	2,5 (B1) / 12,5	118
AcrylFassadenfarbe	Biały	 *	pędzel, wałek, natrysk	max 5%	5 / 10	130/AF/PL
<b>FARBY ELEWACYJNE ELASTYCZNE</b>						
Cap-elast Phase 1	Biały	 *	pędzel, wałek	0% - max 5%	12,5	160
Cap-elast Phase 2	B1, B3	 *	pędzel, wałek, natrysk	0%	12,5	160
PermaSilan	B1	 *	pędzel, wałek	0%	10	161
<b>PRODUKTY NA ELEWACJE TWORZĄCE EFEKTY DEKORACYJNE</b>						
CapaDecor CapaGold	złoty	–	pędzel, wałek	0%	2,5	815
CapaDecor CapaSilber	srebrny	–	pędzel, wałek	0%	2,5	815
Metallocryl Exterior	Baza srebrna	 *	pędzel, wałek	0%	5 / 10	812
TopLasur NQG	Transparent	 *	pędzle, gąbki, ircha, folia i inne narzędzia do lazur	max 30%	5	1276

\* kolorystyka ograniczona; dostępność koloru sprawdzić w punkcie sprzedaży

## Indeks alfabetyczny

	Acryl Fassadenfarbe	15
	Amphibolin	14
	Amphisil	14
	Amphisilan Putzfestiger	29
	AmphiSilan Tiefgrund LF	28
	AmphiSilan-Compact	11
	AmphiSilan-Plus	11
	CapaDecor CapaGold	18
	CapaDecor CapaSilber	19
	CapaDecor EffektGrund	19, 31
	CapaGrund Universal	30
	Capalith Fassadenspachtel P	23
	Capalith Fassaden Feinspachtel P	24
	Capaplex	27
	Caparol Universal	20
	CapaSol LF Konzentrat	26
	Capatect AmphiSilan Fassadenputz	22
	Capatect Armareno 700	24
	Capatect Fassadenputz	23
	Capatect Mineral-Leichtputz 139	21
	Capatect SISI Fassadenputz	22
	Capatect-SI-Fassadenfinish 130	13
	Capatox	26
	Cap-elast Phase 1	16
	Cap-elast Phase 2	16

	Cap-elast Riss-Spachtel	25
	CarboPor FassadenPutz	21
	CarboSol Fassadenfarbe Compact	10
	CarboSol Grund	27
	Dupa-grund	29
	Fibrosil	30
	LongLife Spachtel	24
	Metallocryl Exterior	18
	Muresko-Premium	11
	Obrzutka cementowa	20
	OptiGrund	27
	PermaSilan	17
	Putzgrund 610	30
	Sylitol Konzentrat 111	28
	Sylitol Fassadenputz	22
	Sylitol NQG	12
	Sylitol-Finish	12
	Sylitol-Minera	13, 31
	Sylitol-NQG Konzentrat	28
	ThermoSan Fassadenputz NQG	21
	ThermoSan NQG	10
	Tiefgrund TB	29
	TopLasur NQG	19
	Tynk mozaikowy	23



### Doradcy techniczno-handlowi:

WOJEWÓDZTWO	TELEFON	E-MAIL
<b>REGION ZACHÓD</b>		
1 LUBUSKIE	728 882 926	zielonagora@caparol.pl
2 WIELKOPOLSKIE (KONIN)	604 278 546	konin@caparol.pl
3 DOLNOŚLĄSKIE (WROCŁAW)	602 249 564	wroclaw@caparol.pl
4 DOLNOŚLĄSKIE	608 355 343	wroclaw01@caparol.pl
5 OPOLSKIE	606 446 717	opole@caparol.pl
6 ŚLĄSKIE PÓŁNOCNE	602 250 974	czestochowa@caparol.pl
7 ŚLĄSKIE POŁUDNIOWE	602 220 890	katowice@caparol.pl
<b>REGION POŁUDNIE-WSCHÓD</b>		
8 MAŁOPOLSKIE	604 603 970	krakow01@caparol.pl
(CZĘŚĆ WSCHODNIA)		
8 MAŁOPOLSKIE	606 430 329	krakow@caparol.pl
(CZĘŚĆ ZACHODNIA)		
9 PODKARPACKIE	602 249 814	rzyszow@caparol.pl
10 LUBELSKIE	602 121 403	lublin@caparol.pl
11 ŚWIĘTOKRZYSKIE	606 462 942	kielce@caparol.pl
12 ŁÓDZKIE	606 928 569	lodz@caparol.pl
<b>REGION CENTRUM</b>		
13 MAZOWIECKIE	604 278 460	warszawa@caparol.pl
13 MAZOWIECKIE	606 458 202	warszawa03@caparol.pl
13 MAZOWIECKIE	606 721 218	mazowsze@caparol.pl
14 PODLASKIE	604 521 752	bialystok@caparol.pl
15 WARMIŃSKO-MAZURSKIE	602 781 788	olsztyn@caparol.pl
<b>REGION PÓŁNOC</b>		
16 POMORSKIE	668 927 221	gdansk01@caparol.pl
17 KUJAWSKO-POMORSKIE	602 609 711	bydgoszcz@caparol.pl
18 WIELKOPOLSKIE (POZNAŃ)	606 475 954	poznan@caparol.pl
19 ZACHODNIO-POMORSKIE	606 928 570	szczecin@caparol.pl

### Doradcy techniczno-inwestyjni:

WOJEWÓDZTWO	TELEFON	E-MAIL
<b>REGION POŁUDNIE-WSCHÓD</b>		
LUBELSKIE	795 570 562	lubelskie@caparol.pl
ŚWIĘTOKRZYSKIE	795 570 562	swietokrzyskie@caparol.pl
<b>REGION CENTRUM</b>		
MAZOWIECKIE	604 194 378	warszawa01@caparol.pl
MAZOWIECKIE	606 458 202	warszawa03@caparol.pl
<b>REGION PÓŁNOC</b>		
WIELKOPOLSKIE	532 177 375	poznan01@caparol.pl

### Doradcy techniczno-projektowi:

WOJEWÓDZTWO	TELEFON	E-MAIL
<b>REGION ZACHÓD</b>		
ŚLĄSKIE	532 750 110	slask@caparol.pl
<b>REGION CENTRUM</b>		
MAZOWIECKIE	606 721 216	warszawa02@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

