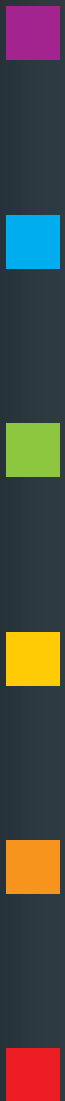
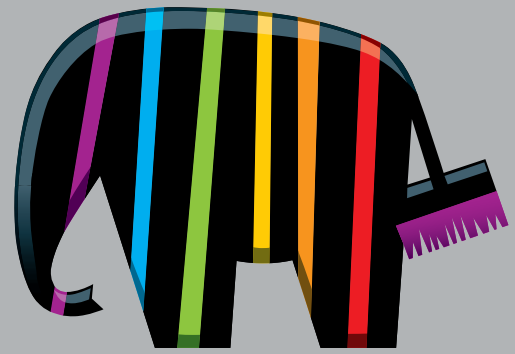
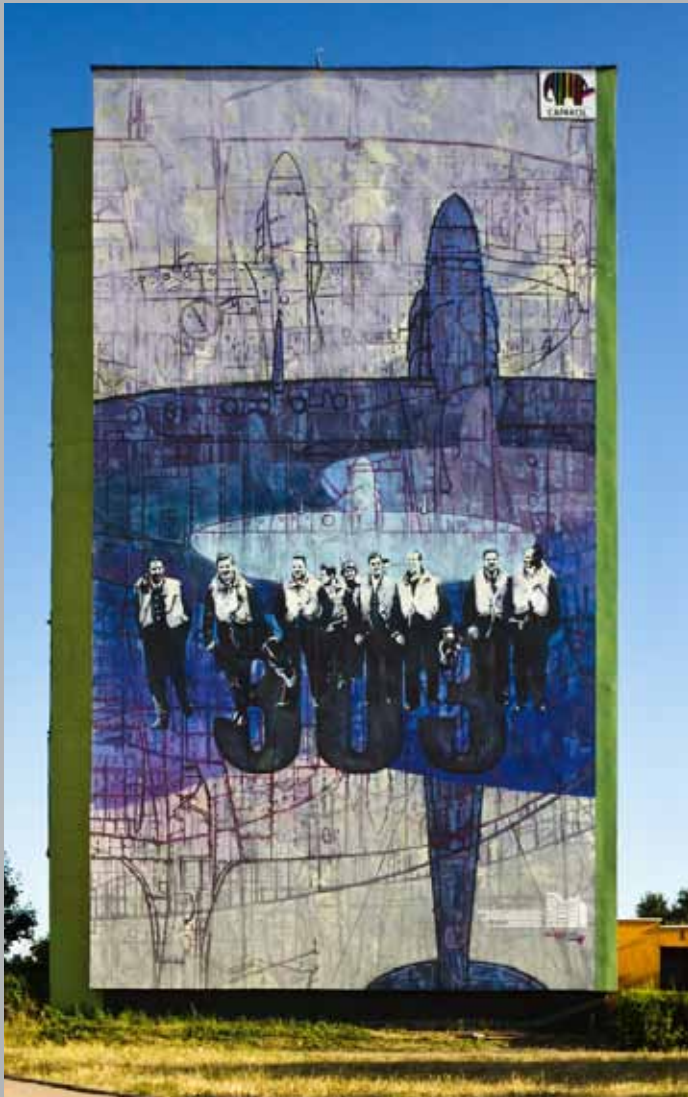




Nowoczesne farby elewacyjne Caparol

Najwyższej jakości, innowacyjne, trwałe





CAPAROL

**SPONSOREM GDAŃSKIEJ
SZKOŁY MURALI**

Wybrane realizacje

wielkoformatowego

malarstwa

na blokach gdańskiego

osiedla Zaspą,

wykonane w roku 2010

przy użyciu

farb elewacyjnych

marki Caparol.



Technologia Nanosieci Kwarcowych NQG	4
Farby silikonowe	6
System Nespri-TEC	10
Farby silikonowe – formuła SilaCryl	11
Farby czysto akrylowe	12
Farby silikatowe (krzemianowe)	13
Farby dyspersyjne	15
Elastyczne farby silikonowe	16
Plastyczno-elastyczne farby dyspersyjne	17
Środki gruntujące	20
Masy szpachlowe	24
Tynki elewacyjne	25
Przegląd farb elewacyjnych	27
Przegląd środków gruntujących	28
Indeks	29



NOWOCZESNA OCHRONA FASAD NQG OPARTA NA TECHNOLOGII NANOSIECI KWARCOWYCH (NANO-QUARZ-GITTER TECHNOLOGIE)

Konsekwentny rozwój koncepcji utrzymania fasad w czystości Caparol Clean Concept®



Nowe farby elewacyjne firmy **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 firmy Caparol zapewnia doskonałe efekty na elewacji:

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



Farby na bazie żywic silikonowych od momentu wprowadzenia w latach osiemdziesiątych są uważane za bardzo łatwe w zastosowaniu. Dzięki doskonałym właściwościom fizyczno-budowlanym stanowią też skuteczną ochronę dla budynków, a ponadto okazały się bardzo odporne na zanieczyszczenia ze względu na prawie nie występującą termoplastyczność. Hydrofobowe właściwości tych farb zostały osiągnięte pomimo dużej porowatości powłoki poprzez wykorzystanie żywic silikonowych. Hydrofobowość można przy tym zwiększać lub zmniejszać stosując dobór odpowiednich komponentów. Należy jednak pamiętać, że zbyt hydrofobowa powłoka odznacza się większą kleistością, a tym samym jest bardziej podatna na zanieczyszczenia. Dlatego firma Caparol od lat specjalizuje się w hydrofobowości kapilarnej, by uniknąć efektu zbyt dużej hydrofobowości powierzchniowej. Oprócz zawartości żywicy silikonowej skuteczna powłoka powinna zawierać także dyspersję tworzywa sztucznego, której ilość nie została jednak dokładnie zdefiniowana. Dyspersja ta jest potrzebna w celu uzyskania wystarczającej przyczepności powłoki do podłoża. Sama żywica silikonowa jej nie zapewnia, a także nie skutkuje powstaniem powłoki odpornej

na wpływy atmosferyczne. Jednak w przypadku farb na bazie żywic silikonowych o doskonałych właściwościach fizyczno-budowlanych i odpornych na zanieczyszczenia udział żywicy silikonowej jest przeważający.

Przez ponad 20 lat wywarzona receptura farb fasadowych na bazie żywic silikonowych zapewniała minimalną skłonność do zanieczyszczania się tego rodzaju powłok. Jednak wraz z rozwojem technologii w dziedzinie chemii budowlanej wypracowano takie połączenia spoiw organicznych i nieorganicznych, które idealnie wykorzystują zalety ich obu. Powstaje przy tym trójwymiarowa struktura sieciowa z nieorganicznych cząsteczek kwarcu i dyspersji organicznej, przy czym cząsteczki kwarcu łączą się na zasadzie dyspersji polimerowej. Technologia nanosieci kwarcowych NQG (Nano-Quarz-Gitter) wykorzystuje te zalety zapewniając powłokom dużą trwałość użytkową oraz większą czystość i żywotność kolorów. Dodatkową zaletę technologii NQG stanowi hydrofilowość powłoki. Dzięki szybkiemu wysychaniu powierzchni na fasadach zostaje ograniczony rozwój mikroorganizmów. Jednak porost powłoki mikroorganizmami zależy przede wszystkim od przeciętnej rocznej wilgotności, a nie od

szybkości wysychania. Dlatego należy dodatkowo stosować specjalistyczne preparaty chroniące fasady przed rozwojem mikroorganizmów. Firma Caparol poleca wypróbowany środek ochronny ThermoSan. Najważniejszą różnicą w stosunku do dyspersyjnych farb silikatowych jest odporność nowej technologii na kredowanie. Ze względu na organiczne wiązanie cząstek mineralnych spoiwo w postaci nanosieci kwarcowych NQG jest znacznie bardziej wytrzymałe. Technologia NQG zapobiega także lekko mlekowatemu zabarwianiu zawilgotnionych spoiw organicznych. Spoiwo w postaci nanosieci kwarcowych odznacza się lepszymi właściwościami w przypadku pożaru (nie ścieka kroplami podczas palenia), co jest szczególną zaletą zwłaszcza w przypadku tynków wykonanych w tej technologii. Suche fasady z jednej strony chronią podłoże przed uszkodzami mrozowymi, a z drugiej – przed przedwczesnym zanieczyszczeniem, a niejednokrotnie także przed przedwczesnym zaatakowaniem przez mikroorganizmy. Ponadto nowa generacja farb dzięki mineralnej sieci kwarcowej i organicznemu spoiwu dyspersyjnemu odznacza się bardzo dobrą przyczepnością do tynku mineralnego oraz starych farb lub tynków emulsyjnych, silikonowych i silikatowych.



Farby silikonowe

Sposób na czyste fasady

Farby silikonowe zaliczają się do najwyższej klasy farb elewacyjnych. Są mikroporowate, nie tworzą błony i charakteryzują się niską podatnością na zabrudzenia. Wytwarzane zgodnie z technologią NQG (Nano-Quarz-Gitter) oraz koncepcją Caparol Clean Concept® pozostają przez długi czas czyste i technicznie nienagane. Łączą w sobie skuteczną ochronę przed deszczem, odporność na znajdujące się w powietrzu substancje zanieczyszczające i łatwość zastosowania przy wyjątkowych wskaźnikach dyfuzji. Dlatego też farby te mogą być rekomendowane ze względów budowlano-technicznych.

ThermoSan NQG

Optymalna ochrona elewacji przed zawilgoceniem i rozwojem mikroorganizmów

Nowoczesna niepodatna na zabrudzenia silikonowa farba elewacyjna NQG – technologia nanosieci kwarcowych. Szczególnie polecana do renowacji fasad i stosowania w systemach ociepleń BSO do malowania tynków: wapiennych, cementowo-wapiennych, akrylowych, silikonowych, krzemianowych. Doskonale nadaje się do budynków w miejscach o zimnym i wilgotnym klimacie.

Stopień połysku: mat
Opakowania: 7,5l; 12,5l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none">• Optymalna ochrona przed rozwojem mikroorganizmów• Hydrofobowa, długotrwała ochrona przed wilgocią• Specjalna ochrona – formuła NQG• Odporna na zasady, nie zmydla się• Posiada wysoką przepuszczalność pary wodnej i CO₂• Kapilarnie hydrofobowa	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie na zamówienie	Pędzel lub wałek	Ok. 150-200 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu, dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne	Karta informacyjna nr 156

AmphiSilan NQG

Silikonowa, kapilarnie hydrofobowa, matowa farba elewacyjna

Nowoczesna farba ze specjalną formułą: nanocząsteczkami kwarcu, które wzmacniają specjalną kombinację spoiwa farby opartą na żywicach silikonowych. Nanocząsteczki kwarcu tworzą gęstą, mineralnie twardą trójwymiarową sieć, która czyni farbę niepodatną na zabrudzenia.

Stopień połysku: mat
Opakowania: 12,5l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none">• Niskie naprężenia wewnętrzne• Nie wykazująca właściwości termoplastycznych• Nie tworzy błony• Mikroporowata• Tworzy aktywną kapilarną strefę suchą• Przepuszczalna dla CO₂• Odporna na agresywne oddziaływanie zanieczyszczonego powietrza• Zawiera specjalne fotokatalitycznie działające pigmenty	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie na zamówienie	Pędzel, wałek lub natrysk urządzeniami airless (do natrysku zalecamy stosować farbę AmphiSilan Nespri-TEC)	Ok. 150-200 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu, dokładne zużycie należy ustalić poprzez malowanie próbne	Karta informacyjna nr 145



AmphiSilan-Plus

Farba silikonowa z formułą CCC®

Farba łącząca w sobie najlepsze cechy farb dyspersyjnych i klasycznych farb krzemianowych. Posiada mineralną strukturę podstawową, nie tworzy błony, jest doskonale przepuszczalna dla pary wodnej i dwutlenku węgla. Jej właściwości predysponują ją również do zastosowania na obiektach zabytkowych.

Stopień połysku: mat
Opakowania: 5l; 10l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> • Długotrwała ochrona przed wilgocią i opadami atmosferycznymi • Duża siła krycia, nie tworzy błony • Specjalna ochrona – formuła Caparol Clean Concept® (CCC) • Tworzy aktywną kapilarnie strefę suchą • Posiada wysoką przepuszczalność pary wodnej i CO₂ • Kapilarnie hydrofobowa • Mineralnie matowa 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie na zamówienie	Pędzel, wałek lub natrysk urządzeniami airless, do natrysku zalecamy stosować farbę AmphiSilan Nespri-TEC	Ok. 150-200 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu, dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne	Karta informacyjna nr 145-PL

AmphiSilan Nespri-TEC

Efektywne malowanie w systemie Nespri-TEC – bezmgłowego natrysku

Silikonowa, kapilarnie hydrofobowa, farba elewacyjna o specjalnie opracowanej konsystencji do efektywnego malowania fasad metodą bezmgłowego natrysku Nespri-TEC. Metoda ta umożliwia precyzyjne nanoszenie farby bez wytwarzania dokuczliwej mgły aerozolowej i uniknięcie związanych z tym przedsięwzięć ochronnych oraz strat. Doskonałe rozwiązanie podnoszące wydajność malowania, oszczędzające czas i koszty robocizny.

Stopień połysku: mat
Opakowania: 25l; 15l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> • Umożliwia osiągnięcie wysokiej wytrzymałości powłoki na jednostkę powierzchni przy minimalnej grubości • Długotrwała ochrona przed wilgocią i opadami atmosferycznymi • Duża siła krycia, nie tworzy błony • Specjalna ochrona – formuła NQG • Tworzy aktywną kapilarnie strefę suchą • Posiada wysoką przepuszczalność pary wodnej i CO₂ • Kapilarnie hydrofobowa • Mineralnie matowa 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie na zamówienie	Malowanie natryskowe przy pomocy bezpowietrznego agregatu dostosowanego do systemu Nespri-TEC	Ok. 250 ml/m ² na gładkim podłożu, dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne	Karta informacyjna nr 146

Farby silikonowe

Sposób na czyste fasady

Firma Caparol proponuje różne dodatkowe produkty na bazie silikonowej, które pasują do powłok końcowych i tworzą ochronne systemy fasad.

AmphiSilan-Compact

Wypełniająca strukturalna farba silikonowa

Wodorocieńczalna, szlamująca mikrorysy, pośrednia i końcowa powłoka silikonowa. Przeznaczona do wykonywania wypełniających powłok fasadowych na tynkach i podłożach mineralnych oraz do renowacji starych, dobrze przylegających matowych warstw farb krzemianowych i dyspersyjnych. Doskonala do optycznego wyrównywania nierównomiernie naniesionych tynków mineralnych albo niwelowania struktury tynku. Pokrywa nieduże pęknięcia, rysy na powierzchni tynków. Nadaje się także do tynków bogatych w wapno.

Stopień połysku: mat
Opakowania: 15 kg



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Hydrofobowa, posiada bardzo dobre właściwości odpychające wodę Dobra dyfuzja Szlamuje drobne rysy w tynku Mikroporowata, nie tworzy błony Mineralnie matowa 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress na kolory o współczynniku jasności koloru > 70 lub barwienie fabryczne	Pędzel lub wałek	Ok. 350-450 g/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu, dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne	Karta informacyjna nr 190

AmphiSilan-Grundierfarbe

Specjalna wodorocieńczalna farba gruntująca

Farba podkładowa poprawiająca przyczepność na zwartych, gładkich podłożach i wzmacniająca zwietrzałe tynki akrylowe przed malowaniem farbą AmphiSilan lub AmphiSilan-Compact. Dostosowana do malowania metodą bezmgłowego natrysku Nespri-TEC.

Opakowania: 12,5 l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Odporna na wpływy atmosferyczne Łatwa w obróbce Odnacza się wysoką przyczepnością Posiada wysoką przepuszczalność pary wodnej i CO₂ 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress na wszystkie kolory o współczynniku jasności koloru > 70	Pędzel, wałek lub natrysk przy pomocy bezpowietrznego agregatu dostosowanego do systemu Nespri-TEC	Ok. 250 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu, dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne	Karta informacyjna nr 194



AmphiSilan-Tiefgrund LF

Bezropuszczalnikowy środek gruntujący o działaniu hydrofobizującym

Przeznaczony do wykonywania egalizujących warstw gruntujących o działaniu hydrofobizującym na porowatych, chłonnych, lekko piaszczących tynkach oraz murach z cegły wapienno-piaskowej przed malowaniem farbami silikonowymi.



Opakowania: 10 l

Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> • Odporny na wpływy atmosferyczne • O wysokim stopniu penetracji przy równoczesnym działaniu wzmacniającym • Doskonale w połączeniu z farbą ThermoSan 	Zielona-przezroczysta	<p>Pędzel, wałek lub natrysk.</p> <p>Uwaga: Po nałożeniu warstwa gruntująca nie powinna tworzyć zamkniętej, błyszczącej powłoki</p>	Ok. 250 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu, dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne	Karta informacyjna nr 662

AmphiSilan-Putzfestiger

Specjalny rozpuszczalnikowy środek gruntujący na krytyczne podłoża, nie reaguje ze styropianem

Przeznaczony do gruntowania podłoży mineralnych i starych kredujących powłok krzemianowych. Działa wzmacniająco na piaszczące i pyłące oraz silnie chłonne podłoża, przed malowaniem farbami silikonowymi.



Opakowania: 10 l

Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> • Odporny na wpływy atmosferyczne • O wysokim stopniu penetracji • Bez zawartości aromatycznych związków • Nie reaguje ze styropianem, zastosowanie w Bezspoinowych Systemach Ociepleń (BSO) • Odporny na działanie związków zasadowych • Nie zmydla się 	Bezbarwna	<p>Pędzel lub natrysk</p> <p>Uwaga: Po nałożeniu warstwa gruntująca nie powinna tworzyć zamkniętej, błyszczącej powłoki</p>	Ok. 300 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu, dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne	Karta informacyjna nr 670

System Nespri-TEC

Unikatowa technologia bezmgłowego malowania natryskowego



System **Nespri-TEC** stanowi całkowicie nową koncepcję malowania natryskowego. Polega na nanoszeniu farby o specjalnej recepturze metodą natrysku bezpowietrznego bez powstawania przy tym uciążliwej mgły. W ten sposób oszczędza się czas i koszty robocizny, a wydajność malowania powierzchni wyraźnie wzrasta.

Nowy komponent systemowy stanowi farba elewacyjna **Muresko Premium Nespri-TEC**. Muresko Premium, jako farba na bazie silikonu ze specjalnymi dodatkami, znajduje uniwersalne zastosowanie i chroni fasady przed rozwojem mikroorganizmów.

Dotychczas zaledwie ułamek rocznie zużywanych farb zewnętrznych nanosi się szybko i racjonalnie - eksperci szacują, że metoda malowania natryskowego zajmuje mniej niż 3 % rynku. Powodem tego jest mgła powstająca podczas natryskiwania w wyniku rozpadu kropel farby na maleńkie kropelki. Zależnie od wiatru, bądź warunków otoczenia w większym lub mniejszym stopniu rozchodzi się ona poza malowaną powierzchnię fasady i osiada wszędzie: na parkujące samochody, graniczące budynki, lampy, drzewa, żywopłoty, grządki, chodniki. By temu zapobiec, trzeba dokładnie osłaniać przedmioty, co zajmuje dużo czasu.

Osobliwością bezpowietrznego urządzenia natryskowego jest pompa bezpowietrzna zapewniająca równomierne, wydajne tłoczenie farby i ogrzewany wąż wysokociśnieniowy, który utrzymuje stałą temperaturę natrysku. Stała temperatura 40 °C zapewnia identyczne warunki natrysku przy każdej pogodzie. Jednakowa lepkość materiału gwarantuje stabilną, równomierną strukturę strugi kropel.

Nowo opracowane, dokładnie dopasowane do siebie komponenty umożliwiają bezmgłowe rozpylanie farb. Do malowania fasad przeznaczona jest specjalna farba elewacyjna **AmphiSilan Nespri-TEC**. Farba ta należy do linii produktów **Caparol Clean Concept®** i dlatego jest szczególnie odporna na zanieczyszczenia.



System Nespri-TEC - czysto, szybko, niezawodnie



Jedyna w swoim rodzaju, oszczędna technologia umożliwiająca uzyskanie wysokich korzyści przez malarzy i inwestorów:

- niewielkie obciążenie środowiska
- niewielka ilość wytwarzanej mgły natryskowej
- nie jest konieczne dodatkowe okrywanie
- mniejsza ilość odpadów
- mniej pustych pojemników podlegających recyklingowi
- ergonomiczna praca bez zmęczenia
- precyzyjne nanoszenie farby z dużą szybkością
- nadzwyczaj równomierne nanoszenie farby



Farby SilaCryl tworzą unikalną wyselekcjonowaną klasę farb elewacyjnych, które bazują na hydrofobowym spoiwie wiążącym nowego typu, łączącym zalety farb silikonowych i mineralnych.

Muresko-Premium

Farba elewacyjna typu SilaCryl

Dzięki środkom przeciw rozwojowi mikroorganizmów Muresko-Premium zapewnia długotrwałą ochronę powłok.

Stopień połysku: mat
Opakowania: 2,5l; 5l; 10l; 15l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Zapewnia bardzo dobrą ochronę przed deszczem – jest wytrzymała na ulewy Łatwa w nakładaniu i obróbce Zapewnia skuteczną ochronę przed rozwojem mikroorganizmów Posiada wysoką przepuszczalność dla pary wodnej Mineralnie matowa 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie na zamówienie	Pędzel lub wałek	Ok. 150-200 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu, dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne	Karta informacyjna nr 110-PL

Muresko-Premium Nespri-TEC

Farba elewacyjna typu SilaCryl przeznaczona do malowania w systemie Nespri-TEC

Wersja farby Muresko-Premium o specjalnie opracowanej konsystencji do efektywnego malowania fasad metodą bezmgłowego natrysku Nespri-TEC. Metoda ta umożliwia precyzyjne nanoszenie farby bez wytwarzania dokuczliwej mgły aerozolowej i uniknięcie związanych z tym przedsięwzięć ochronnych oraz strat. Doskonałe rozwiązanie podnoszące wydajność malowania, oszczędzające czas i koszty robocizny.

Stopień połysku: mat
Opakowania: 25l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Zapewnia bardzo dobrą ochronę przed deszczem – jest wytrzymała na ulewy Łatwa w nakładaniu i obróbce Zapewnia skuteczną ochronę przed rozwojem mikroorganizmów Posiada wysoką przepuszczalność dla pary wodnej Mineralnie matowa Zapewnia bardzo efektywne nanoszenie 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie na zamówienie	Malowanie natryskowe przy pomocy bezpowietrznego agregatu dostosowanego do systemu Nespri-TEC	Ok. 250 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu, dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne	Karta informacyjna nr 142

W porównaniu z klasycznymi farbami dyspersyjnymi wysokiej jakości, farby czysto akrylowe wygrywają trwałością koloru i prostotą nanoszenia. Specjalna receptura farb akrylowych Caparol zapewnia optymalne zespolenie z podłożem nie tylko na typowych podłożach budowlanych.

Amphibolin

Jedyna farba w standardzie E.L.F.

Uniwersalna farba cienkowarstwowa najwyższej jakości. Charakteryzuje się minimalnym poziomem emisji szkodliwych substancji – formuła E.L.F., nie zawiera rozpuszczalników i jest wytwarzana zgodnie z koncepcją Caparol Clean Concept® (CCC) – czyste fasady. Znajduje zastosowanie jako farba elewacyjna o foto-katalitycznym działaniu specjalnych pigmentów, zapewniających odpychanie cząsteczek brudu. Polecana do ochrony betonu, ponieważ agresywne w stosunku do betonu gazy CO₂ i SO₂ nie mogą przenikać przez ten produkt.

Stopień połysku: satynowy mat
Opakowania: 2,5l; 5l; 10l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Zapewnia doskonałą przyczepność adhezyjną na licznych podłożach budowlanych Bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa – standard E.L.F. Posiada dużą siłę krycia przy niskim zużyciu Bardzo wydajna Odporna na działanie światła 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie na zamówienie	Pędzel, wałek lub natrysk	Ok. 120 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu	Karta informacyjna nr 100

AquaPalace

Zachowuje rysunek drewna

Wodna farba akrylowa do elewacji wykonanych z drewnianych elementów. Można ją stosować na surowym drewnie po zagruntowaniu i na starych, posiadających zdolność nośną pomalowanych powierzchniach drewnianych. Odznacza się minimalnym poziomem emisji szkodliwych substancji i nie zawiera rozpuszczalników. Dlatego nie jest szkodliwa przy stosowaniu, w tym na drewnianych ścianach wewnętrznych. Wysycha cienką warstwą i zachowuje istniejącą strukturę drewna liściastego i iglastego.

Stopień połysku: satynowy mat
Opakowania: 10l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Odporna na wpływy atmosferyczne Bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa – standard E.L.F. Hydrofobowa Dobra dyfuzja Odnacza się dobrymi właściwościami adhezyjnymi Zachowuje strukturę drewna 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie na zamówienie	Pędzel, wałek lub natrysk	Ok. 120 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu	Karta informacyjna nr Ex-D016PL

Wskazówki dotyczące przygotowania



Do gruntowania pod farbę AquaPalace stosować Capacryl Holz-IsoGrund (na bazie wodnej), a także barwiony w systemie ColorExpress materiał Capalac GrundierWeiß (zawierający rozpuszczalniki).



Intensywne kolory z bazy 3 np. żółty, pomarańczowy, czerwony itd. nie zawsze są w pełni kryjące. Dlatego przy wyborze takich kolorów zaleca się kolorystyczne przygotowanie podłoża poprzez przemalowanie go zbliżonym kryjącym, pastelowym kolorem na bazie białej, po czym należy nanosić kolor finalny.

Silikatowe farby bazują na spoiwie mineralnym – szkło wodnym potasowym, które w stanie utwardzonym w maksymalnym stopniu odpowiada strukturze kwarcu. W rezultacie osiągnięta jest szczególna wytrzymałość i długowieczność powłoki przy bardzo dobrej dyfuzji.

Sylitol NQG

Najwyższej jakości farba dyspersyjno-silikatowa. Innowacyjna kombinacja szkła wodnego potasowego z technologią NQG nanosieci-kwarcowych

Farba dyspersyjno-silikatowa o bardzo dobrej przyczepności do podłoża mineralnych oraz istniejących matowych powłok na bazie żywic silikonowych i dyspersyjnych. Wysokiej jakości szkło wodne potasowe, zmniejsza ryzyko wystąpienia wykwitów węgla potasu. Farba o potrójnym krzemianowaniu zapewniającym uzyskanie optymalnej przyczepności i wytrzymałości.

Stopień połysku: mat
Opakowania: 12,5l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Nie tworzy błony, przepuszczalna dla CO₂ Trwała i niepodatna na kredowanie Wysoce odporna na zabrudzenia O potrójnym krzemianowaniu Tworzy mineralnie matowe powierzchnie Odporna na działanie UV Odporna na działanie warunków atmosferycznych Z formułą NQG – nanosieci kwarcowych 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub samodzielnie barwnikami Histolith	Pędzel lub wałek Uwaga: W razie konieczności farbę Sylitol NQG rozcieńczać jedynie preparatem Sylitol NQG Koncentrat	Ok. 125-150 ml/m ²	Karta informacyjna nr 1274

Sylitol-Finish

Najwyższej jakości silikatowa farba fasadowa

Materiały z rodziny Sylitol to powłoki fasadowe na bazie krzemianów gotowe do malowania, w których funkcję spoiwa pełni szkło wodne potasowe z dodatkiem stabilizatorów organicznych. Można je stosować do niemalowanych tynków mineralnych, zwartego, pozbawionego wykwitów kamienia naturalnego, muru licowego z cegły piaskowo-wapiennej oraz do renowacji starych, nośnych powłok z farb i tynków krzemianowych. W farbie Sylitol-Finish dzięki zastosowaniu kwarcowego wypełniacza został osiągnięty efekt podwójnej krystalizacji, która gwarantuje dobrą przyczepność i wysoką odporność powłoki na wpływy atmosferyczne.

Stopień połysku: mat
Opakowania: 2,5l; 5l; 10l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Wzmocniona siloksanem Tworzy odporne na kredowanie powłoki Zawiera kwarc Dobra dyfuzja Odporna na wpływy atmosferyczne Zapewnia podwójne krzemianowanie 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwienie fabryczne – kolory o współczynniku jasności < 20 (kolory ciemne) można uzyskać na zamówienie	Pędzel, wałek lub natrysk Uwaga: W razie konieczności farbę Sylitol-Finish rozcieńczać jedynie preparatem Sylitol-Koncentrat 111	Ok. 150 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu	Karta informacyjna nr 195-F

Farby silikatowe (krzemianowe)

Do mineralnej ochrony fasad

SI - Fassadenfinish 130

Farba egalizacyjna na bazie szkła wodnego potasowego

Farba silikatowa do malowania podłoża mineralnych oraz egalizacji barwionych tynków mineralnych, mineralnych-lekkich oraz silikatowych. Tworzy powłoki elewacyjne odporne na obecne w powietrzu szkodliwe substancje.

Stopień połysku: mat

Opakowania: 15l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none">O niskich naprężeniach wewnętrznychOdporna na działanie zasadOdnacza się doskonałą siłą kryciaŁatwa w nakładaniuZawiera kwarcDobra dyfuzjaZapewnia podwójne krzemianowanie	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwienie fabryczne – kolory o współczynniku jasności < 20 (kolory ciemne) można uzyskać na zamówienie; Kolory te nie nadają się do stosowania w Bezspoinowych Systemach Ociepleń	Pędzel, wałek lub natrysk Uwaga: W razie konieczności farbę Sylitol-Finish rozcieńczać jedynie preparatem Sylitol-Konzentrat 111	Ok. 250 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu	Karta informacyjna nr 130

Sylitol-Compact

Grubowarstwowa, wypełniająca farba na bazie krzemianów do powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych

Farba na bazie silikatowej wykorzystywana jako grunt kontaktowy sprzyjający adhezji na gładkich i zwartych podkładach oraz starych matowych powłokach dyspersyjnych. Tworzy pośrednie i końcowe powłoki.

Opakowania: 12,5l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none">Odporna na wpływy atmosferycznePrzepuszczalna dla CO₂Wyrównuje strukturęSzlamuje mikrorysy i ubytkiDobra dyfuzja	Biała, barwiona w systemie ColorExpress na wszystkie kolory o współczynniku jasności koloru > 70 lub barwienie fabryczne	Pędzel lub wałek Uwaga: W razie konieczności rozcieńczyć preparatem Sylitol-Konzentrat 111	Ok. 200 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu	Karta informacyjna nr 194

Sylitol-Minera

Kwarcowy środek gruntujący i materiał do wykonywania warstw wierzchnich na bazie krzemianów

Podkład kwarcowy i powłoka końcowa do prac zewnętrznych i wewnętrznych. Do dobrze wypełniających, wyrównujących strukturę, pokrywających rysy i pęknięcia powłok, do cienkich struktur z późniejszym naniesieniem lazur np. TopLasur NQG.

Opakowania: 8 kg; 22 kg



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none">Wzmocniony siloksanemOdnacza się podwyższonymi właściwościami adhezyjnymi, w tym na gładkich podkładachBardzo dobra dyfuzjaZapewnia dobrą ochronę przed deszczem	Biała, barwiona w systemie ColorExpress na wszystkie kolory o współczynniku jasności koloru > 70 lub barwienie fabryczne	Pędzel lub wałek Uwaga: W razie konieczności rozcieńczyć preparatem Sylitol-Konzentrat 111	Ok. 450 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu	Karta informacyjna nr 193

Farby dyspersyjne są klasycznymi materiałami do fasad. Wypróbowane przez lata, mogą być stosowane na wielu podłożach budowlanych, pełnią różne funkcje w sferze budownictwa.

Muresko-plus

Farba elewacyjna o charakterze mineralnym i dobrej dyfuzji

Dodatek siloksanu w tym produkcie chroni przed wnikaniem wilgoci, zapewniając jednocześnie odpowiednią przepuszczalność dla pary wodnej i CO₂. Na podłożach porowatych farba tworzy zależnie od stopnia rozcieńczenia, powłoki zachowujące strukturę podłoża lub powłoki wyrównujące.

Stopień połysku: mat
Opakowania: 2,5l; 10l; 15l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> • Odporna na wpływy atmosferyczne • Odporna na znajdujące się w powietrzu agresywne substancje • Dobrze kryjąca • Dobra dyfuzja 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie	Pędzel, wałek lub natrysk	Ok. 150 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu	Karta informacyjna nr 110

AcrylFassadenfarbe

Wypełnienie z wyrównaniem powierzchni

Matowa, łatwo wypełniająca farba do fasad z wysoką zdolnością krycia, stosowana w budownictwie.

Stopień połysku: mat
Opakowania: 10l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> • Wysycha bez pęknięć skurczowych • Odporna na wpływy atmosferyczne • Wodorozcieńczalna o neutralnym zapachu • Tworzy powłoki nieprzystępne dla wody 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie	Pędzel, wałek lub natrysk	Ok. 150 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu	Karta informacyjna nr 130 PL

Wskazówki dotyczące przygotowania



Farby dyspersyjne w pojemnikach mają bardzo gęstą konsystencję. Podczas mieszania produkty stają się znacznie elastyczniejsze. Stąd podstawowa zasada: najpierw wymieszać, potem rozcieńczać.

Elastyczne farby silikonowe

Do zapewnienia pęknięć



Elastyczne farby elewacyjne zapewniają długotrwałą ochronę spękanych powierzchni przed przenikaniem wody dzięki właściwościom gwarantującym wypełnianie pęknięć. Zależne od temperatury ruchy mikropęknięć na fasadzie kompensowane są powłoką.

PermaSilan

Elastyczność na mrozie

Pokrywająca pęknięcia farba elewacyjna z dobrym przenikaniem pary wodnej na bazie silikonowej. Nadaje się do obróbki powierzchniowych pęknięć na tynkach.

Stopień połysku: mat
Opakowania: 12,5l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none">• Odporna na wpływy atmosferyczne• Odporna na znajdujące się w powietrzu agresywne substancje• Dobrze kryjąca• Dobra dyfuzja	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie	Pędzel lub wałek	Ok. 150 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu	Karta informacyjna nr 161

FibroSil

Wypełnia pęknięcia

Wypełniający pęknięcia materiał powłokowy. Nadaje się do obróbki pokrytych tynkiem powierzchni z pęknięciami i starych pokryć posiadających zdolność nośną, wykonanych farbami dyspersyjnymi. W kombinacji z PermaSilanem polecany także do wypełniania pęknięć rozchodzących się w całej grubości warstwy tynku.

Opakowania: 8 kg, 22 kg



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none">• Wzmocniony włóknami• Wypełnia pęknięcia• Może służyć jako struktura dla kolejnych powłok• Dobra dyfuzja	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie	Pędzel lub wałek	Ok. 600 g/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu	Karta informacyjna nr 166

Plastyczno-elastyczne farby dyspersyjne

Do renowacji zarysowanych tynków elewacyjnych i betonowych powierzchni zewnętrznych

System Cap-elast składa się z wysokiej jakości produktów do tworzenia odpornych na wpływy atmosferyczne powłok pokrywających rysy i pęknięcia. Spełnia także funkcję ochrony przed oddziaływaniami otaczającego środowiska i znajdujących się w powietrzu agresywnych substancji szkodliwych.

Cap-elast Phase 1

Zakrywa pęknięcia i rysy

Pigmentowana masa do pokrywania pośredniego rys oraz do tworzenia warstw z włókniną zbrojącą.

Stopień połysku: jedwabisty mat
Opakowania: 12,5l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none">Wzmocniona włóknamiZakrywa pęknięcia i rysyPlastyczno - elastycznaPrzeznaczona do wtapienia włókniny zbrojącej do gładkich i nieznacznie strukturyzowanych podłoży	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie	Pędzel lub wałek	Minimum 500 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu	Karta informacyjna nr 160

Cap-elast Phase 2

Duża odporność na proces starzenia

Plastyczno-elastyczny, kryjący materiał do naprawy pęknięć oraz wysoce wydajna farba do malowania fasad w przypadku skrajnego zagrożenia wpływem agresywnej atmosfery, o dużej odporności na proces starzenia. Spełnia wymagania normy PN EN 1062. Może być stosowana jako powłoka końcowa przy renowacji fasad z rysami i pęknięciami w systemie Cap-elast.

Stopień połysku: jedwabisty mat
Opakowania: 12,5l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none">Długotrwale zachowuje elastycznośćKryje pęknięciaPrzeznaczony do renowacji starych powłok elastycznychW wysokim stopniu zabezpiecza przed deszczemZapewnia dobrą dyfuzję	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie	Pędzel, wałek lub natrysk	Minimum 230 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu	Karta informacyjna nr 160

Cap-elast Dehnpachtel



Grubowarstwowa wysoko elastyczna masa nanoszona pędzlem, wałkiem oraz masa szpachlowa do powłok pośrednich na porowatych podkładach.

Cap-elast Riß-Spachtel



Wytrzymała na skurcze, plastyczno-elastyczna masa szpachlowa do ubytków i rozszerzonych pęknięć tynku, w tym przy warstwach znacznej grubości.

Cap-elast Faserpaste



Wzmocniona włóknami plastyczno-elastyczna, masa szpachlowa do wyrównywania nierównomiernych podłoży celem późniejszego naniesienia powłok Cap-elast.

Plastyczno-elastyczne farby dyspersyjne

Do renowacji zarysowanych tynków elewacyjnych i betonowych powierzchni zewnętrznych



Kategoria A1 – rysy powierzchniowe



Cienkie, siatkowate rysy skurczowe na powierzchni tynku. Powstają przy gwałtownym odparowaniu wody z wysychającej wierzchniej warstwy tynku.



PermaSilan



FibroSil/PermaSilan



Cap-elast Phase 2

Kategoria A2 – rysy w warstwie tynku



Wyraźne rysy skurczowe rozłożone siatkowo nieregularnie, widoczne w całej grubości warstwy tynku.



PermaSilan/FibroSil



Cap-elast Phase 1a/ Cap-elast Phase 2

Kategoria B – rysy fugowe



Rysy fugowe przechodzące przez całą grubość tynku. Układają się regularnie tak jak fuga w murowanej ścianie konstrukcyjnej.



Cap-elast Phase 1a/
Cap-elast Phase 2 *



Cap-elast Phase 1a
włóknina zbrojąca**/
Cap-elast Phase 2



Cap-elast Dehnspachtel
1b włóknina zbrojąca**/
Cap-elast Phase 2

Kategoria C – budowlane rysy konstrukcyjne



Rysy ustabilizowane, nie pracujące można poddawać reperacji bez udziału rozwiązań konstrukcyjnych. Rozwiązania konsultować z konstruktorem.



Cap-elast Phase 1a/
Cap-elast Phase 2 *



Cap-elast Dehnspachtel 1b
włóknina zbrojąca**/
Cap-elast Phase 2

a – gładkie podłoże;

b – porowate podłoże;

* – poszerzyć rysę, a następnie wypełnić masą szpachlową;

** – specjalna elastyczna włóknina zbrojąca o wielkości oczka ok. 1 mm.



Disbocret 515 Betonfarbe

Bardzo wysoka zdolność kryjąca

Wypełniająca powłoka ochronna do betonu o bardzo wysokiej zdolności kryjącej, odpowiednia także do betonów ze starymi powłokami.

Stopień połysku: mat
Opakowania: 15l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> • Posiada idealne własności technologiczne • Odporna na promieniowanie UV • Zapewnia ochronę przed szkodliwymi gazami CO₂ i SO₂ 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie	Pędzel, wałek lub natrysk	Ok. 200 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu	Karta informacyjna nr 515

Disbocret 518 Flex-Finish

Elastyczność przy niskich temperaturach

Zapełniający pęknięcia i zachowujący elastyczność przy niskich temperaturach materiał do betonu, w tym do betonu ze starymi powłokami.

Stopień połysku: jedwabisty mat
Opakowania: 15l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> • Zapełnia pęknięcia < 0,3 mm • Odporny na promieniowanie UV • Kompensuje przemieszczenie pęknięć < 0,1 mm • Zapewnia ochronę przed szkodliwymi gazami CO₂ i SO₂ 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress lub barwiona fabrycznie	Pędzel, wałek lub natrysk	Ok. 200 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu	Karta informacyjna nr 518

Środki gruntujące

Transparentne, wodorozcieńczalne

Gruntowanie jest ogniwem łączącym pomiędzy istniejącym podłożem budowlanym z jego właściwościami fizyczno-chemicznymi i planowaną powłoką końcową. Od stanu podłoża uzależniony jest charakter środka gruntującego, który może wzmacniać podłoże mechanicznie, wyrównywać jego chłonność albo sprzyjać adhezji. Jednocześnie musi on być dostosowany do spoiwa powłoki końcowej.

Sylitol-NQG Koncentrat

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: 2,5l; 10l

Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Wyrównuje chłonność podłoża Wzmacnia Wysoce przepuszczalny dla pary wodnej CO₂ Rozcieńczany wodą w stosunku 2:1 lub 1:1 	Transparentna	Szczotka lub pędzel	Ok. 100-200 ml/m ²	Karta informacyjna nr 1275

OptiGrund E.L.F.

Specjalny, bazujący na spoiwie typu SilaCryl, głęboko przenikający, hydrofobowy środek gruntujący do prac zewnętrznych i wewnętrznych – formuła E.L.F. Nadaje się do porowatych, chłonnych podłoży celem późniejszego naniesienia farb dyspersyjnych, silikonowych i polimerowych.



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



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Transparentny Bezemisyjny i bezrozpuszczalnikowy – standard E.L.F. Gotowy do użycia Hydrofobowy Wzmacnia Wyrównuje chłonność podłoża Na bazie silanizowanych akrylanów, formuła „SilaCryl” 	Niebiesko-transparentna	Szczotka malarska lub natrysk	Ok. 150-200 ml/m ² w zależności od stopnia chłonności podłoża	Karta informacyjna nr 660

Wskazówki dotyczące przygotowania



Przy nanoszeniu należy zakładać rękawice robocze.

Sylitol 111 Konzentrat

Środek gruntujący na bazie szkła wodnego potasowego do chłonnych podłoży mineralnych. Rozcieńczalnik na bazie silikatowej do farb i tynków Sylitol.

Opakowania: 2,5l; 10l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Do prac zewnętrznych i wewnętrznych Wzmacnia i wyrównuje chłonność podłoża Do rozcieńczania wodą w stosunku 2:1 Rozcieńczalnik do farb i tynków silikatowych (krzemianowych) 	Transparentna	Szczotka malarska	Ok. 50-200 ml/m ² w zależności od stopnia chłonności podłoża	Karta informacyjna nr 191

CapaSol LF Konzentrat

Wydajny, ekonomiczny środek gruntujący do wyrównania chłonności podłoża mineralnych pod późniejsze powłoki z farb dyspersyjnych.

Opakowania: 10 l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Transparentny Możliwość rozcieńczenia wodą w stosunku maksymalnym 1:5 Wzmacniający Wyrównuje chłonność podłoża 	Transparentna	Szczotka malarska, wałek lub natrysk. Uwaga: Wykorzystanie wałka jest możliwe, aczkolwiek nie zalecane.	Ok. 50-200 ml/m ² w zależności od stopnia chłonności podłoża	Karta informacyjna nr 655

AmphiSilan-Tiefgrund LF

Przeznaczony do wykonywania egalizujących warstw gruntujących o działaniu hydrofobizującym na porowatych, chłonnych, lekko piaszczących tynkach oraz murach z cegły wapienno-piaskowej przed malowaniem farbami silikonowymi.

Opakowania: 10 l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Odporny na wpływy atmosferyczne O wysokim stopniu penetracji przy równoczesnym działaniu wzmacniającym Doskonały w połączeniu z farbą ThermoSan 	Zielona-przezroczysta	Pedzel, wałek lub natrysk. Uwaga: Po nałożeniu warstwa gruntująca nie powinna tworzyć zamkniętej, błyszczącej powłoki	Ok. 250 ml/m ² w zależności od stopnia chłonności podłoża	Karta informacyjna nr 662

Dupa-grund

Bardzo wydajny grunt do szczególnie krytycznych i problematycznych podłoży mineralnych. Wzmacnia kreuujące i pyłące powierzchnie.

Opakowania: 5l; 10l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Do prac zewnętrznych Zapewnia wysoki stopień wzmocnienia podłoża Odnacza się najlepszą zdolnością wnikania w podłoże Wzmacnia stare, kreuujące powłoki malarskie Przeznaczony do powierzchni porowatych i chłonnych Może być stosowany na podłożach z wykwitami solnymi 	Transparentna	Szczotka malarzka Uwaga: Po nałożeniu warstwa gruntująca nie powinna tworzyć zamkniętej, błyszczącej powłoki	Ok. 150-300 ml/m ² w zależności od szorstkości i chłonności podłoża	Karta informacyjna nr 652

AmphiSilan-Putzfestiger

Specjalny rozpuszczalnikowy środek gruntujący na krytyczne podłoża. Przeznaczony do gruntowania podłoży mineralnych i starych kreujących powłok krzemianowych. Działa wzmacniająco na piaszczące i pyłące oraz silnie chłonne podłoża, przed malowaniem farbami silikonowymi.

Opakowania: 10 l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Odporny na wpływy atmosferyczne O wysokim stopniu penetracji Bez zawartości aromatycznych związków Nie reaguje ze styropianem, zastosowanie w Bezspoinowych Systemach Ociepleń (BSO) Odporny na działanie związków zasadowych Nie zmydla się 	Bezbarwna	Pędzel lub natrysk Uwaga: Po nałożeniu warstwa gruntująca nie powinna tworzyć zamkniętej, błyszczącej powłoki	Ok. ok.150-200 ml/m ² w zależności od stopnia chłonności podłoża	Karta informacyjna nr 670

Caparol-Tiefgrund TB

Głęboko penetrujący grunt do wzmacniania krytycznych podłoży pyłaco-piaszczących oraz do stabilizacji chłonności. Przeznaczony do powierzchni wewnątrz i na zewnątrz.

Opakowania: 5l; 10l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Transparentny Rozcieńczalny benzyną ekstrakcyjną Duża głębokość wnikania Do miękkich podłoży gipsowych Do podłoży zasolonych 	Transparentna	Szczotka malarzka	Ok. 150-300 ml/m ² w zależności od stopnia chłonności podłoża	Karta informacyjna nr 651

CapaGrund Universal

Biała kryjąca uniwersalna farba gruntująca pod powłoki z farb dyspersyjnych, silikonowych i dyspersyjno-silikatowych, także zawierających rozpuszczalniki farb polimerowych. Nadaje się do zewnętrznych i wewnętrznych powierzchni mineralnych. Dzięki technologii SolSilan posiada wyjątkowo dobrą hydrofobowość, a w przypadku ciemnych powłok zmniejsza ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych.

Opakowania: 5l; 12,5l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Do prac zewnętrznych i wewnętrznych Odnacza się wysokimi właściwościami adhezyjnymi Zwiększa przyczepność następnych powłok Dobra dyfuzja Obniża ryzyko wykształcenia wykwitów wapiennych 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress na wszystkie kolory o współczynniku jasności koloru > 70 lub barwienie fabryczne	Pędzel, wałek lub natrysk	Ok. 150 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu Uwaga: Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne.	Karta informacyjna nr 657

AmphiSilan-Grundierfarbe

Farba podkładowa poprawiająca przyczepność na zwartych, gładkich podłożach i wzmacniająca zwiertzałe tynki akrylowe przed malowaniem farbą AmphiSilan lub AmphiSilan-Compact. Dostosowana do malowania metodą bezmgłowego natrysku Nespri-TEC.

Opakowania: 12,5 l



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Odporna na wpływy atmosferyczne Łatwa w obróbce Odnacza się wysoką przyczepnością Posiada wysoką przepuszczalność pary wodnej i CO₂ 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress na wszystkie kolory o współczynniku jasności koloru > 70	Pędzel, wałek lub natrysk przy pomocy bezpowietrznego agregatu dostosowanego do systemu Nespri-TEC	Ok. 250 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu, dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne	Karta informacyjna nr 194

Putzgrund 610

Środek gruntujący zawierający wypełniacz kwarcowy, zwiększający przyczepność kolejnych powłok dyspersyjnych, silikonowych i krzemianowych. Stanowi podkład strukturalny pod materiały dekoracyjne, lazury i tynki mozaikowe.

Opakowania: 8 kg; 16 kg; 25 kg



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> Wodorozcieńczalny Hydrofobowy Wysoce przyczepny Nadający strukturę późniejszym powłokom dekoracyjnym 	Biała, barwiona w systemie ColorExpress	Pędzel lub wałek	Ok. 250-300 ml/m ² na jedną warstwę na gładkim podłożu	Karta informacyjna nr 659

Masy szpachlowe znajdują szerokie zastosowanie nie tylko na nowych budowach, ale także do remontów fasad. Produkty firmy Caparol są proste w użyciu oraz optymalnie przygotowują podłoże do naniesienia kolejnych powłok. System renowacji fasad Capalith o bardzo dobrej dyfuzji stosowany jest do naprawy fasad z uszkodzonymi tynkami. Szczególnie poleca się go do naprawy rys skurczowych i innych pęknięć tynków.

Capalith Fassaden Feinspachtel P

Modyfikowana dyspersją biała mineralna masa szpachlowa cienkowarstwowa o grubości nanoszenia do 5 mm. 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 worek papierowy

Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> • Odporna na wpływy atmosferyczne • Nie pęcznieje • Skutecznie łączy się z podłożem • Prosta w użyciu • Nadaje się do filcowania 	Biała naturalna	Paca	ok. 1400 g/m ² na każdy mm grubości warstwy w zależności od szorstkości podłoża	Karta informacyjna nr 720 SPL

Capalith Fassadenspachtel P

Ulepszona syntetyczną żywicą i mikrowłóknami mineralna masa szpachlowa do szpachlowania całej powierzchni oraz do remontu uszkodzonych, chropawych albo nierównych tynków, powierzchni betonowych i betonu porowatego. 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. Dostosowana do zatapiania siatki zbrojącej z włókna szklanego.



Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> • Odporna na wpływy atmosferyczne • Nie pęcznieje • Skutecznie łączy się z podłożem • Prosta w użyciu • Nadaje się do filcowania 	Biała naturalna	Paca lub natrysk za pomocą agregatu do tynków drobnoziarnistych	ok. 1300-1500 g/m ² na każdy mm grubości warstwy w zależności od szorstkości podłoża; optymalna grubość nanoszenia wynosi 5-10 mm	Karta informacyjna nr 720



Największą część widocznych powierzchni na fasadach zajmują tynki, przez co istotnie wpływają na funkcjonalność budowli. Nadają określoną fakturę, chronią przed wpływami atmosferycznymi oraz polepszają izolacyjność akustyczną i cieplną. Stanowią podłoże pod powłoki malarskie i okładziny ścienne.

Capatect-Leichgrundputz 170

Lekki tynk podkładowy na bazie wapienno-cementowej, zawierający lekkie wypełniacze i mikrowłókna zbrojące do nakładania ręcznego i maszynowego.

Można stosować jako podkładową warstwę tynku na:

- beton,
- beton komórkowy,
- cegła pełna, dziurawka,
- pustak szczelinowy,
- lekka porowata cegła o właściwościach izolacyjnych,
- ceramika poryzowana,
- pustaki keramzytowe,



Opakowania: 30 kg worek papierowy

Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> • Posiada wysoką przepuszczalność dla pary wodnej • Hydrofobowy • Wykazuje niewielkie przewodnictwo ciepłe • Zawiera mikrowłókna zbrojące, dzięki którym wykazuje bardzo niskie naprężenia wewnętrzne i wysoką elastyczność • Posiada bardzo dobre właściwości kształtowania • Dostosowany do obróbki maszynowej • Łatwy w nakładaniu • Przyjazny dla środowiska • Wykonany na bazie cementu i wapna • Zawiera wysokiej jakości odpowiednio dobrane lekkie wypełniacze mineralne • Zawiera dodatek substancji uszlachetniających w celu hydrofobizacji oraz ułatwienia obróbki i poprawy przyczepności 	Szara naturalna	Zgodnie z kartą informacyjną	Ok. 1,2 kg/m ² /m przy grubości warstwy 17-20 mm; podane wartości zużycia są danymi orientacyjnymi, które nie uwzględniają strat przy nakładaniu; należy uwzględnić także odchylenia uwarunkowane specyfiką obiektu i warunkami obróbki	Karta informacyjna nr 170

Caparol Universal

Lekki, biały tynk do nakładania maszynowego i ręcznego przeznaczony do nowoczesnych lekkich murów termoizolacyjnych o podwyższonych wymaganiach cieplnych oraz do wykonywania wszelkich wypraw tynkarskich wewnętrznych i zewnętrznych.

Można stosować jako podkładową warstwę tynku na:

- beton,
- beton komórkowy,
- cegła pełna, dziurawka,
- pustak szczelinowy,
- lekka porowata cegła o właściwościach izolacyjnych,
- ceramika poryzowana,
- pustaki keramzytowe



Opakowania: 30 kg worek papierowy

Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> • Hydrofobowy • Wykazuje niewielkie przewodnictwo ciepłe • Dzięki mineralnym wypełniaczom lekkim wykazuje bardzo niskie naprężenia wewnętrzne i wysoką elastyczność • Posiada bardzo dobre właściwości kształtowania • Dostosowany do obróbki maszynowej • Łatwy w nakładaniu • Przyjazny dla środowiska • Wykonany na bazie cementu i wapna • Zawiera wysokiej jakości odpowiednio dobrane lekkie wypełniacze mineralne • Zawiera dodatek substancji uszlachetniających w celu hydrofobizacji oraz ułatwienia obróbki i poprawy przyczepności • Lekki, o właściwościach termoizolacyjnych przez zastosowanie kruszywa perlitowego 	Biała naturalna	Zgodnie z kartą informacyjną	Ok. 1,1 kg/m ² /mm przy grubości warstwy 17-20 mm; ok. 18-22 kg/m ² /mm; podane wartości zużycia są danymi orientacyjnymi, które nie uwzględniają strat przy nakładaniu; należy uwzględnić także odchylenia uwarunkowane specyfiką obiektu i warunkami obróbki	Karta informacyjna nr 170 U-KLE

Caparol Obrzutka Cementowa

Gotowa do rozrobienia, szybko wiążąca obrzutka do wykonywania zwiększającej przyczepność warstwy pośredniej pomiędzy materiałem konstrukcyjnym podłoża i wykonywanymi na niej tynkami. Stosowana jako obrzutka do tworzenia warstwy zwiększającej przyczepność przed naniesieniem tynku.



Opakowania: 30 kg worek papierowy

Właściwości	Barwa	Nakładanie	Zużycie	Instrukcja
<ul style="list-style-type: none"> • Wysoce przepuszczalna dla pary wodnej • Spoiwo: cement • Uziarnienie 0-2,0 mm 	Cementowo-szara	Zgodnie z kartą informacyjną	Ok. 5 kg/m ² zaprawy suchej przy nanoszeniu 80% powierzchni; ok. 6,5 kg/m ² zaprawy suchej przy nanoszeniu na całą powierzchnię; podane wartości zużycia są danymi orientacyjnymi, które nie uwzględniają strat przy nakładaniu; należy uwzględnić także odchylenia uwarunkowane specyfiką obiektu i warunkami obróbki	Karta informacyjna nr 170 OC-KLE

Przegląd farb elewacyjnych Caparol

Farby elewacyjne	Ochrona przed deszczem	Dyfuzja pary wodnej	Bariera dla CO ₂	Wypełnienie	Stopień połysku	Odporność na rozwój mikroorganizmów*
Farby silikonowe						
ThermoSan	+++	+++		••	matowa	xx
AmphiSilan	+++	+++		•	matowa	
AmphiSilan-Nespri-TEC	+++	+++		••	matowa	
AmphiSilan-Compact	+++	+++		•••	matowa	
Farby silikonowe SilaCryl						
Muresko-Premium	+++	+++		••	matowa	xx
Muresko-Premium Nespri-TEC	+++	+++		••	matowa	xx
Farby czysto akrylowe						
Amphibolin	+++	+(+)	x	•	satynowo matowa	
AquaPalace	+++	+(+)		•	satynowo matowa	
Farby silikatowe *						
Sylitol-Finish	+++	+++		••	matowa	
SI-Fassadenfinish 130	+++	+++		••	matowa	
Sylitol-Compact	++	+++		•••	matowa	
Sylitol-Minera	+++	++		•••	matowa	
Farby dyspersyjne						
Muresko-plus	++	++		•••	matowa	
AcrylFassadenfarbe	++	+(+)		••	matowa	
Farby elastyczne						
PermaSilan	+++	++		•••	matowa	x
FibroSil	+++	++		•••	matowa	
Cap-elast Phase 1	+++	++	+	•••	satynowo matowa	
Cap-elast Phase 2	+++	++	+	•••	satynowo matowa	
Disbocret 515 Betonfarbe	+++	++	++	••	matowa	
Disbocret 518 Flex-Finish	+++	++	+	••	satynowo matowa	

+++	doskonale	xx	silne działanie środków przeciw rozwojowi mikroorganizmów
++	bardzo dobrze	x	normalne działanie środków przeciw rozwojowi mikroorganizmów
+	dobrze		
•••	wypełnia bardzo dobrze		
••	wypełnia		
•	wypełnia słabo		

Środki gruntujące

Transparentne, wodorocieńczone

Asortyment/Produkt	Właściwości					Szczególne właściwości	Rozcieńczenie	Zużycie	Podłoża					ColorExpress
	Zastosowanie	Wzmocniające podłoża	Penetrujące podłoża	Zwiększające przyczepności	Hydrofobizujące				Slabo chłonne	Chłonne	Piaszczyste	Kredujące/Pyłające	izolujące	
transparentne, wodorocieńczone														
OptiGrund E.L.F.	wewnętrzne + zewnętrzne	++	++	--	+++	Zawiera indykator UV	nie	150 – 200 ml/m ²	--	+++	++	--	--	-
Capaplex	wewnętrzne + zewnętrzne	+	-	--	++		do 1:4 wodą	50 – 200 ml/m ²	--	++	-	--	--	-
CapaSol LF Konzentrat	wewnętrzne + zewnętrzne	+	++	--	+		do 1:5 wodą	50 – 200 ml/m ²	--	+++	++	--	--	-
CapaSol LF	wewnętrzne + zewnętrzne	+	++	--	+		do max. 1:2 na słabo chłonnych podłożach wewnętrznych	150 – 200 ml/m ²	+	+++	++	--	--	-
AmphiSilan Tiefgrund LF FungiGrund	wewnętrzne + zewnętrzne	++	++	--	+	Składnik systemu z farbą ThermoSan	nie	150 – 200 ml/m ²	--	+++	++	--	--	-
Sylitol-Konzentrat 111	wewnętrzne + zewnętrzne	++	++	--	-		do 2:1 wodą	100 – 300 ml/m ²	--	+++	++	--	--	-
Sylitol NQG Konzentrat	zewnętrzne	++	++	--	-	Rozcieńczalnik Sylitol NQG	do 2:1 wodą	100 – 200 ml/m ²	--	+++	++	--	--	-
transparentne, rozpuszczalnikowe														
Dupa-grund	zewnętrzne	+++	++++	--	+++	Rozwiązanie problemów	nie	150 – 300 ml/m ²	--	+++	++	+++	-	-
Tiefgrund TB	wewnętrzne + zewnętrzne	+++	+++	--	+++		do 20 % odpowiednikiem terpentyny	150 – 300 ml/m ²	--	+++	++	+++	-	-
AmphiSilan Putzfestiger	wewnętrzne + zewnętrzne	+++	+++	--	+++	Nie reaguje ze styropianem	do 10 % Caparol AF-Verdünner	150 – 300 ml/m ²	--	+++	++	+++	-	-
pigmentowane, wodorocieńczone														
CapaGrund Universal	wewnętrzne + zewnętrzne	-	-	+++	+++	**	3% wodą	150 – 200 ml/m ²	+++	--	--	--	--	tak
Haftgrund	wewnętrzne	-	-	+++	+++	bezemisyjna, awiadectwo TUV	do 5% wodą	150 – 200 ml/m ²	+++	--	--	--	--	tak
Putzgrund 610	wewnętrzne + zewnętrzne	-	-	+++	+++	Także do technik dekoaracyjnych	do 10% wodą	250 – 350 g/m ²	++	--	--	--	--	tak
AmphiSilan Grundierfarbe	zewnętrzne	-	-	+++	+++	dostępna w wersji Nespri-TEC	nie	150 – 250 ml/m ²	+++	--	--	--	--	tak
pigmentowane, rozpuszczalnikowe														
Dupa-Haftgrund	zewnętrzne	+	-	+++	+++	Rozwiązanie problemów	do 20% środkiem Dupa-grund	180 – 220 ml/m ²	+++	--	--	--	+	-

** Redukuje ryzyko wykwitów wapiennych przy malowaniu niedostatecznie wyschniętych tynków mineralnych

Ocena:

bardzo dobra +++

dobra ++

zadowalająca +

mało przydatny -

nie nadaje się --



AcrylFassadenfarbe
Wypełnienie z wyrównaniem powierzchni
str. 15



Capalith Fassadenspachtel P
str. 24



Amphibolin
Jedyna farba w standardzie E.L.F. na zewnątrz i do wewnątrz
str. 12



Capalith Fassaden Feinspachtel P
str. 24



AmphiSilan NQG
Silikonowa, niepodatna na zabrudzenia nowoczesna farba elewacyjna NQG
str. 7



Caparol-Tiefgrund TB
str. 22



AmphiSilan-Compact
Wypełniająca strukturalna farba silikonowa
str. 8



Caparol Universal
str. 26



AmphiSilan-Grundierfarbe
Specjalna wodorozcieńczalna farba gruntująca
str. 8



Caparol Obrzutka Cementowa
str. 26



AmphiSilan-Plus
Farba silikonowa z formułą CCC®
str. 7



CapaSol LF Konzentrat
str. 21



AmphiSilan Nespri-TEC
Efektywne malowanie w systemie Nespri-TEC – bezmgłowego natrysku
str. 7



Capatect-Leichunterputz 170
str. 25



AmphiSilan-Putzfestiger
Specjalny rozpuszczalnikowy środek gruntujący na krytyczne podłoża
str. 9, 22



Cap-elast Dehnspachtel
str. 17



AmphiSilan-Tiefgrund
Bezrozsączalnikowy środek gruntujący o działaniu hydrofobizującym
str. 9, 21



Cap-elast Faserpaste
str. 17



AquaPalace
Zachowuje rysunek drewna
str. 12



Cap-elast Phase 1
Zakrywa pęknięcia i rysy
str. 17



CapaGrund Universal
str. 23



Cap-elast Phase 2
Duża odporność na proces starzenia
str. 17



Cap-elast Riß-Spachtel
str. 17



PermaSilan
Elastyczność na mrozie
str. 16



Disbocret 515 Betonfarbe
Bardzo wysoka zdolność kryjąca
str. 19



Putzgrund 610
str. 23



Disbocret 518 Flex-Finish
Elastyczność przy niskich temperaturach
str. 19



Sylitol NQG
Najwyższej jakości farba dyspersyjno-silikatowa. Innowacyjna kombinacja szkła wodnego potasowego z technologią NQG nanosieci-kwarcowych
str. 13



Dupa-grund
str. 22



Sylitol-NQG Konzentrat
Środek gruntujący i rozcieńczalnik do farby Sylitol NQG
str. 20



FibroSil
Wypełnia pęknięcia
str. 16



Sylitol 111 Konzentrat
str. 21



FungiGrund
str. 21



Sylitol-Compact
Grubowarstwowa, wypełniająca farba na bazie krzemianów do powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych
str. 14



Muresko-plus
Farba elewacyjna o charakterze mineralnym i dobrej dyfuzji
str. 15



Sylitol-Finish
Najwyższej jakości silikatowa farba fasadowa
str. 13



Muresko-Premium
Farba elewacyjna na miarę XXI wieku
str. 11



Sylitol-Minera
Kwarcowy środek gruntujący i materiał do wykonywania warstw wierzchnich na bazie krzemianów
str. 14



Muresko-Premium Nespri-TEC
Farba elewacyjna typu SilaCryl przeznaczona do malowania w systemie Nespri-TEC
str. 11



ThermoSan NQG
Optymalna ochrona elewacji przed zawilgoceniem i rozwojem mikroorganizmów
str. 6



OptiGrund E.L.F.
str. 20



CAPAROL

SINCE 1895

CARBON FASADY nie do pobicia

Jedyny na rynku zbrojony włóknem węglowym **system ociepleń CARBON** zapewnia ekstremalną odporność fasad na uszkodzenia mechaniczne i termiczne. Włókno węglowe jest jednym z najtrwalszych materiałów na Ziemi. Dlatego **system ociepleń CARBON** firmy Caparol umożliwia zastosowanie kolorów dotąd zakazanych oraz wytrzymuje nawet 10-krotnie większe obciążenia niż dotychczasowe rozwiązania.



www.extremalnefasady.pl



Nasi doradcy techniczni na terenie całego kraju:

WOJEWÓDZTWO	TELEFON	E-MAIL
MAZOWIECKIE	0 604 278 460 0 604 194 378 0 604 278 547	warszawa@caparol.pl warszawa01@caparol.pl mazowsze@caparol.pl
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	0 602 781 788	olsztyn@caparol.pl
PODLASKIE	0 604 521 752	bialystok@caparol.pl
POMORSKIE	0 602 220 890 0 668 927 221	gdansk@caparol.pl gdansk01@caparol.pl
KUJAWSKO-POMORSKIE	0 602 609 711	bydgoszcz@caparol.pl
ZACHODNIOPOMORSKIE	0 606 928 570	szczecin@caparol.pl
LUBUSKIE	0 606 928 570	szczecin@caparol.pl
DOLNOŚLĄSKIE	0 602 249 564 0 608 355 343	wroclaw@caparol.pl wroclaw01@caparol.pl
OPOLSKIE	0 608 355 343	wroclaw01@caparol.pl
ŁÓDZKIE	0 606 928 569	lodz@caparol.pl
ŚLĄSKIE	0 602 250 924 0 602 250 974	katowice@caparol.pl slask@caparol.pl
ŚWIĘTOKRZYSKIE	0 602 249 814	rzeszow@caparol.pl
PODKARPACKIE	0 602 249 814	rzeszow@caparol.pl
MAŁOPOLSKIE	0 606 928 593	krakow@caparol.pl
LUBELSKIE	0 602 121 403	lublin@caparol.pl
WIELKOPOLSKIE	0 602 220 869 0 604 278 546	poznan@caparol.pl konin@caparol.pl

Partner handlowy



Caparol Polska Sp. z o.o.
ul. Baletowa 5C, 02-867 Warszawa
INFOLINIA: 022/544 20 44
tel.: 022/544 20 40, fax: 022/544 20 41
e-mail: info@caparol.pl • www.caparol.pl

Deutsche Amphibolin-Werke
von Robert Murjahn Stiftung & Co KG
Roßdörfer Straße 50 - D-64372 Ober-Ramstadt
Telefon (0 61 54) 71-0 - Telefax (0 61 54) 71 13 91
www.caparol.com

Zakłady produkcyjne

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Werk Fürstenwalde
D-15517 Fürstenwalde

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Werk Köthen
D-06366 Köthen

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Werk Nerchau
D-04685 Nerchau

OOO SP "LACUFA-TWER"
RU-170039 Twer

Neue Meldorfer
Flachverblender
GmbH & Co KG
D-25704 Nindorf/Meldorf

VWS-Ergotherm
GmbH & Co Dämmstoffe,
Dämmsysteme KG
D-69493 Hirschberg-Großsachsen

DAW France S.A.R.L.
F-80440 Boves

Caparol Italiana
GmbH & Co. KG
I-20080 Vermezzo (Mi)

Synthesa Chemie
Gesellschaft m.b.H.
A-4320 Perg

Capatect
Baustoffindustrie GmbH
A-4320 Perg

Caparol Sverige AB
S-40013 Göteborg

CAPAROL (Shanghai) Co., LTD
201814 Shanghai, P.R. China

DAW BENTA ROMANIA S.R.L.
RO-547525 Sâncraiu de Mureş
- Jud. Mureş

LIFS Lithodecor
Innovative Fassadensysteme
GmbH & Co KG
D-08491 Netzschkau

Caparol Georgia GmbH
GE-0119 Tbilisi

Sp "Diskom" OOO
BY-224025 Brest

Caparol Polska Sp. z o.o.
Zakład Produkcyjny w Żłobnicy
PL-97-410 Kleszczów

CAPAROL DNIPRO GmbH
UA-52460 Wasylivka

OOO "Caparol-Malino"
RU-142850 Malino

Spółki dystrybucyjne

Caparol Belgium bvba/sprl
B-3550 Heusden-Zolder

Caparol España, S.L.
E-17300 Blanes (Girona)

Caparol Farben AG
CH-4133 Pratteln

Caparol Hungária Kft.
H-1108 Budapest

CAPAROL L.L.C.
Dubai • U.A.E.

Caparol Nederland
NL-3860 BC Nijkerk

Caparol Polska Sp. z o.o.
PL-02-867 Warszawa

Caparol Sarajevo d.o.o.
BiH-71000 Sarajevo

Caparol Slovakia spol. s r.o.
SK-82105 Bratislava

Glemadur Farben und Lacke
Vertriebsges.m.b.H.
A-1110 Wien

Český Caparol, spol. s r.o.
CZ-37001 České Budějovice
CZ-15800 Praha 5

Caparol d.o.o.
HR-10431 Sv. Nedelja-Zagreb

Caparol UK
Staffordshire, ST 15 8GH
Great Britain

DAW BENTA BULGARIA Eood
BG-1220 Sofia

ICS „DAW BENTA MOL” SRL
MD-2060 Mun. Chisinau

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
D-12439 Berlin

Caparol OOO
Ru-125493 Moskau

DP CAPAROL UKRAINA
UA-02092 Kiew

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Repräsentanz Kiew
UA-02092 Kiew

SIA CAPAROL BALTICA
LV-2123 Riga
EE-10112 Tallinn

UAB "CAPAROL LIETUVA"
LT-02244 Vilnius

OOO "LACUFA GmbH
Lacke und Farben"
Repräsentanz Belarus
BY-220035 Minsk

Licencjobiocy

BETEK Boya ve Kimya
Sanayi A.Ş.
TR-34742 Bostanci-Istanbul

Pars Alvan Paint & Resin
Industries Mfg. Co. (HAWILUX)
Theheran, Islamic Republic of Iran

Partnerzy handlowi

SEFRA Farben - und
Tapetenvertrieb
Gesellschaft m.b.H.
A-1050 Wien

Fachmaart
Robert Steinhäuser SARL
L-3364 Leudelange

Rockidan as
DK-6200 Aabenraa

NOVENTA A. E.
GR-106 82 Athens

Daeyoung Dojang Co., Ltd.
Seocho-Gu, Seoul, Korea



CAPAROL