

# Capadecor EffektGrund

Specjalny pigmentowany, środek gruntujący - podkład dla farby CapaGold lub CapaSilber.



## Opis produktu

Zastosowanie	Wysoce przepuszczalny dla pary wodnej, pigmentowany podkład dla farby CapaGold/CapaSilber. Do wykonywania kryjących powłok gruntujących na syntetycznych i mineralnych tynkach jak również lekko strukturalnych podłożach wewnątrz i na zewnątrz.										
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wodorozcieńczalny, przyjazny dla środowiska, o słabym neutralnym zapachu</li> <li>■ Zwiększający przyczepność</li> <li>■ Wysoce dyfuzyjny</li> <li>■ Do stosowania na systemie ociepleń - BSO w połączeniu z produktami CapaGold i CapaSilber</li> </ul>										
Spoiwo	Dyspersja tworzyw sztucznych.										
Wielkość opakowań	2,5 l, 5 l										
Barwa	Pół transparentny, barwienie w systemie ColorExpress "kolekcja CD EffektGrund"										
Stopień połysku	Matowy.										
Składowanie	Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0°C.										
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gęstość: ok. 1,4 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>										
Produkty uzupełniające	CapaGold/CapaSilber										
Klasyfikacja według karty technicznej nr 606	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>wewnętrzne typ 1</th> <th>wewnętrzne typ 2</th> <th>wewnętrzne typ 3</th> <th>zewewnętrzne typ 1</th> <th>zewewnętrzne typ 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table> <p>(-) nie nadaje się / (○) nadaje się warunkowo/ (+) nadaje się</p>	wewnętrzne typ 1	wewnętrzne typ 2	wewnętrzne typ 3	zewewnętrzne typ 1	zewewnętrzne typ 2	+	+	+	+	+
wewnętrzne typ 1	wewnętrzne typ 2	wewnętrzne typ 3	zewewnętrzne typ 1	zewewnętrzne typ 2							
+	+	+	+	+							

## Sposób użycia

Wymagany stan podłoża	Podłoże musi być nośne, suche, czyste, pozbawione substancji zmniejszających przyczepność i wystarczająco utwardzone/wysezonowane.
Przygotowanie podłoża	<b>Powierzchnie zewnętrzne:</b>



## **Tynki PII i PIII (wapienno-cementowe i cementowe)/Wytrzymałość na ściskanie wg PN EN 998-1 min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>:**

Nowe tynki pozostawić do wyschnięcia, z reguły w temp +20°C i wilgotności względnej 65 % tynki są suche po ok. 2 tygodniach. Przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych (np. deszcz, mgła, wiatr) czas ten ulega znacznemu wydłużeniu. Przed malowaniem tynki powinny być związane i suche. Należy usunąć warstwy pyłące lub piaszczące oraz zaschnięte mleczko cementowe. W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia wykwitów wapiennych zalecane jest wykonanie warstwy podkładowej środkiem gruntującym CapaGrund Universal.

Stare tynki: miejsca naprawiane muszą być związane i suche. Porowate, chłonne, lekko piaszczące tynki gruntować środkami OptiSilan Tiefgrund lub CapaSol L.F. Podłoża pyłące lub osypujące się, względnie bardzo zniszczone zagruntować środkiem Dupa-Putzfestiger. Na lekkie tynki mineralne nie należy stosować farby CapaSilber/CapaGold

## **Beton:**

Zabrudzone lub pyłące i ścierające się powierzchnie betonowe oczyścić mechanicznie lub strumieniem wody pod ciśnieniem. Powierzchnie słabo chłonne, względnie gładkie gruntować farbą Amphibolin rozcieńczoną maks. 5% wody. Powierzchnie silnie chłonne gruntować środkami OptiSilan Tiefgrund lub CapaSol L.F. Powierzchnie pyłące gruntować środkiem Dupa-grund.

## **Nośne powłoki z farb dyspersyjnych i lakierów:**

Powierzchnie błyszczące zmatowić. Stare zabrudzone i kredujące powłoki oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem, zmyć ręcznie lub zastosować inną, odpowiednią dla danego podłoża metodę oczyszczania. Zagruntować środkiem EffektGrund

## **Nośne, elastoplastyczne powłoki z farb dyspersyjnych, np. stare powierzchnie malowane materiałami z systemu Cap-elast:**

Nie nadają się do powlekania farbami CapaGold/CapaSilber.

## **Nośne powłoki tynków z żywic syntetycznych:**

Stare tynki oczyścić metodą odpowiednią do ich stanu. Przy czyszczeniu na mokro powierzchnie dobrze osuszyć przed przystąpieniem do dalszych prac. Zagruntować środkiem EffektGrund.

## **Nienośne powłoki z lakierów, farb dyspersyjnych lub tynków z żywic syntetycznych:**

Całkowicie usunąć stosując odpowiednią metodę, np. w sposób mechaniczny lub przez wyługowanie, a następnie oczyszczenie strumieniem gorącej wody pod ciśnieniem. Zagruntować środkiem EffektGrund. Powierzchnie silnie chłonne i osypujące się zagruntować środkiem Dupa-grund.

## **Nienośne warstwy mineralne:**

Całkowicie usunąć przez zeszlifowanie, zeszcotkowanie, zeszkobanie, oczyszczenie strumieniem wody pod ciśnieniem lub zastosować inną metodę. W przypadku czyszczenia na mokro powierzchnię należy pozostawić do wyschnięcia przed dalszą obróbką. Zagruntować środkiem Dupa-grund.

## **Podłoża drewniane:**

Nie nadają się do powlekania farbą CapaGold/CapaSilber.

## **Powierzchnie ocynkowane:**

Powierzchnie ocynkowane nie nadają się do powlekania farbą CapaGold/CapaSilber.

## **Twarde PCW:**

Nie nadaje się do powlekania farbą CapaGold/CapaSilber.

## **Powłoki typu Coil-Coating:**

Czyścić za pomocą środków odtłuszczających. Gruntować np. produktem Capacryl Haftprimer. Uwaga: zawierające silikon powłoki typu coil-coating nie nadają się do malowania. Ze względu na fakt, iż nie da się tego ustalić na budowie, należy wykonać malowanie próbne i sprawdzić przyczepność warstwy.

## **Mur licowy z cegły ceramicznej:**

Do malowania nadaje się jedynie mrozoodporna cegła licowa lub klinkier bez innych domieszek. Spoiny nie mogą być spękane, mur musi być suchy, pozbawiony wykwitów solnych. Zagruntować środkiem DupaGrund. Jeśli na warstwie gruntującej pojawiają się brązowe wykwity, nie można stosować CapaGold/CapaSilber i kolejne warstwy wykonać bezwodną farbą do fasad Duparol (karta informacyjna nr 150).

## **Powierzchnie zanieczyszczone spalinami przemysłowymi i sadzą:**

Nie nadaje się do powlekania farbą CapaGold/CapaSilber.

## **Powierzchnie zaatakowane przez glony, pleśnie i mchy:**

Powierzchnię zmyć wodą pod ciśnieniem i następnie zdezynfekować środkiem Capatox. Malować specjalnymi farbami fasadowymi ThermoSan lub Muresko-Premium.

## **Spękane powierzchnie tynku i betonu:**

Bez wcześniejszej naprawy rys i spękań nie należy stosować farby CapaGold/CapaSilber.

## **Powierzchnie z wykwitami solnymi:**

Występującą na powierzchni sól zeszcotkować na sucho i usunąć. Zagruntować środkiem Dupagrund. W przypadku powlekania powierzchni z wykwitami solnymi nie ma gwarancji trwałego przylegania warstwy i likwidacji wykwitów solnych.

## **Ubytki:**

Małe ubytki w podłożach mineralnych naprawić masą szpachlową Caparol-Fassaden-Feinspachtel. Ubytki do 20 mm zaleca się reperować masą szpachlową Histolith Renovierspachtel. Miejsca szpachlowane należy zagruntować.

## **Nowy system ociepleń: Capatect KD System 600:**

Capagold/CapaSilber można nakładać całościowo pod warunkiem zastosowania następującego układu warstw:

Płyta ocieplająca: Styropian EPS 70 lub 80

Warstwa zbrojona: Capatect-Klebe und Spachtelmasse 190 lub Capatect ZF Spachtel 699 + siatka Capatect-Gewebe 650/110. Podkład pod tynk Putzgrund 610 (w przypadku stosowania Capatect-Klebe und Spachtelmasse 190).

Tynk nawierzchniowy: AmphiSilan lub ThermoSan Fassadenputz K 15, K 20, K 30 lub R 20, R 30.

**Filcowane lub gładkie wykończenia nie nadają się do powlekania CapaGold lub CapaSilber.**

## **BSO (Bezspoinowy system ociepleń) istniejący:**

(Warunek wstępny: docieplenie musi być z płyt styropianowych!)

Powierzchnia malowana na systemie BSO farbą CapaGold/CapaSilber może stanowić jedynie powierzchnie częściową (maksymalnie 20%). Powierzchnie te należy przygotować w następujący sposób:

Na tynk grupy PII i na nieuszkodzone nośne tynki na bazie żywic syntetycznych, silikatowych i silikonowych po odpowiednim przygotowaniu podłoża nakładamy:

Capatect-Klebe und Spachtelmasse 190 na całą powierzchnię, siatkę Capatect-Gewebe 650/110 zatopić na gładko.

Podkład pod tynk: Putzgrund 610

Tynk nawierzchniowy: Capatect AmphiSilan lub ThermoSan Fassadenputz K 15, K 20, K 30 lub R 20, R 30.

**Filcowane lub gładkie wykończenia nie nadają się do powlekania CapaGold lub CapaSilber.**

## **Powierzchnie wewnętrzne:**

### **Tynki wapienno-cementowe i cementowe/Wytrzymałość na ściskanie wg. PN EN 998-1 min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>:**

Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez wcześniejszego przygotowania. Porowate, piaszczące, silnie chłonne tynki gruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub CapaSol L.F.

### **Gotowe tynki gipsowe i tynki anhydrytowe/Wytrzymałość na ściskanie wg PN EN 13279 min. 2 N/mm<sup>2</sup>:**

Tynki gipsowe z zeszkliwioną powierzchnią przeszlifować, oczyścić z pyłu i zagruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

## **Płyty gipsowe:**

Płyty silnie chłonne gruntować środkami OptiSilan TiefGrund lub Caparol-Tiefgrund TB.

## **Płyty gipsowo-kartonowe:**

Zeszlifować nadmiar szpachli. Miękkie i przeszlifowane miejsca wzmocnić środkiem Tiefgrund TB, płyty z zawartością składników wodorocieńczalnych i mogących powodować przebarwienia gruntować środkiem Caparol-AquaSperrgrund.

## **Beton:**

Usunąć pozostałości środków zmniejszających przyczepność, a także substancje pyłące i piaszczące.

## **Beton komórkowy:**

Gruntować środkiem Capaplex rozcieńczonym wodą w stosunku 1:3.

## **Mur licowy z cegły wapienno-piaskowej i cegły ceramicznej:**

Malować bez specjalnego przygotowania.

## **Powłoki nośne:**

Powłoki matowe i słabo chłonne malować bez wcześniejszego przygotowania. Powłoki błyszczące i powłoki lakiernicze zmatować (przeszlifować).

## **Powłoki nienośne:**

Nienośne powłoki z farb dyspersyjnych, lakierów, tynków z żywic syntetycznych usunąć. Podłoża słabo chłonne i gładkie malować bez gruntowania. Podłoża porowate, piaszczące, względnie silnie chłonne gruntować środkami OptiSilan TiefGrund lub CapaSol RapidGrund Nienośne powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie, podłoża odkurzyć. Gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

## **Powłoki z farb klejowych:**

Zmyć do podłoża. Gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

## **Niemalowane tapety papierowe i typu „Rauhfaser”:**

Malować bez przygotowania.

## **Tapety nie przyczepne do podłoża:**

Całkowicie usunąć. Zmyć pozostałości kleju i tapety. Gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger

## **Podłoża zagrzybione:**

Nalot pleśniowy usunąć mechanicznie poprzez zeszcotkowanie lub zeszkrobanie na sucho. Powierzchnie zmyć środkiem Capatop i zostawić do całkowitego wysuszenia.

**Podłoża z plamami wodnymi, nikotynowymi, z sadzy lub tłuszczu:**

Zabrudzenia nikotyną, sadzami, tłuszczami zmyć wodą z dodatkiem detergentów i dobrze wysuszyć. Wyschnięte zacieki wodne zeszczotkować na sucho. Wykonać powłokę izolująco-odcinającą środkiem Caparol - AquaSperrgrund.

**Drewno i materiały drewnopochodne:**

Nie nadają się dopowlekania farba CapaGold/CapaSilber.

**Uzupełnianie drobnych ubytków:**

Po odpowiednim przygotowaniu uzupełniać szpachlówkami Caparol-Akkordspachtel, w razie potrzeby miejsca naprawione zagruntować.

Sposób nakładania

Przed użyciem dokładnie wymieszać. Można nakładać pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku. Dobrze / dokładnie rozprowadzić materiał w obszarze odcięcia powierzchni.  
W przypadku zastosowania wałka, wybrać wałek ze średnim włosiem (wysokość włosa 12-16 mm).

Na gładkich podłożach aby uniknąć śladów wałka, należy powierzchnię przeczesać szczotką.

Natrysk airless: Farbę dobrze wymieszać i przecedzić.

Kąt natrysku: 50°

Dysza: 0,023-0,027"

Cisnienie: 150-180 bar

Filtr pistoletu: 0,31 mm

Rozcieńczenie

Stosować nierozcieńczony. W razie konieczności ustawić konsystencję roboczą rozcieńczając maksymalnie 3% wody.

Układ warstw na przygotowanych podłożach

Warstwa pośrednia

Warstwa wierzchnia

1-2x EffektGrund barwa: SilberGrund (srebrny)

2x CapaSilber

1-2x EffektGrund barwa: GoldGrund (złoty)

2x CapaGold

Warstwa EffektGrund musi być nałożona równomiernie i kryjąco. Nierówności powłoki warstwy pośredniej mogą być również widoczne po nałożeniu farby CapaGold lub CapaSilber.

Zużycie

Na gładkich powierzchniach ok. 150 – 200 ml/m<sup>2</sup>. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne.

Warunki obróbki

Minimalna temperatura stosowania i schnięcia:  
+5°C otoczenia i podłoża.

Czas schnięcia

W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadająca się do powtórnego malowania po 12 godz. W niższych temperaturach, wyższej wilgotności powietrza i przy większym zużyciu czasu te ulegają wydłużeniu.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia po użyciu myć wodą.

Wskazówka

EffektGrund nie nadaje się do stosowania na poziomych powierzchniach obciążonych wodą. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody, w szczególności złą jakość wymalowania, będące wynikiem nieprzestrzegania zaleceń zawartych w tej karcie.

**Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe**

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)

Do recyding oddawać wyłącznie opróżnione opakowania. Pozostałe resztki materiału utylizować jak odpady komunalne lub budowlane.

Uwaga (stan na dzień wydania)

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W trakcie pracy z produktem oraz w czasie wysychania zapewnić odpowiednie wietrzenie. Nie jeść, nie pić i nie spożywać pokarmów w czasie pracy z produktem. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je wodą. Podczas natryskiwania nie wdychać oparów. Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji i zbiorników wodnych. W trakcie pracy metodą natrysku, nie wdychać oparów i rozpylonej farby. Bliższe informacje, patrz karta charakterystyki wyrobu.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

Dopuszczalna zawartość LZO

Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/a) wynosi: 30 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 30 g/l LZO.

Kod produktu farby i lakiery

M-GP01

Deklarowany skład produktu

Żywica poliakrylanu, barwne pigmenty, krzemiany, węglan wapnia, woda, dodatki błonotwórcze, dodatki uszlachetniające, konserwanty.

Infolinia

Doradztwo techniczne:  
tel. +48 22 544 20 40  
techniczny@caparol.pl



## Karta informacyjno-techniczna: 814, stan: maj 2020

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następczej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: [www.caparol.pl](http://www.caparol.pl)

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: [www.caparol.de](http://www.caparol.de)