

# Capadecor® EffektGrund

Grund pigmentabil special, utilizat ca și strat intermediar pentru aplicări ulterioare cu CapaGold sau CapaSilber



## Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Grund pigmentabil, opac, cu o mare capacitate de difuzie, pentru CapaGold și CapaSilber, folosit la grunduirea suprafețelor de tencuiei organice și minerale, dar și a straturilor suport ușor structurate, atât la interior cât și la exterior.										
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ diluabil cu apă, ecologic și cu miros slab</li> <li>■ facilitează aderența</li> <li>■ capacitate mare de difuzie</li> <li>■ poate fi utilizat împreună cu CapaGold sau CapaSilber pe întreaga suprafață termoizolată</li> </ul>										
Liant	Dispersie de rășină sintetică conform DIN 55945.										
Ambalaj/Capacitate recipient	2,5 l și 5 l										
Culoare	Semitransparent Nuanțabil în ColorExpress conform paletarului "CD EffektGrund". A nu se aplica nenuanțat.										
Grad de luciu	Mat										
Depozitare	La rece, dar ferit de îngheț.										
Date tehnice	■ Densitate: cca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>										
Produse complementare	CapaGold/CapaSilber										
Utilizare conform Info tehnic nr.606 Definiția domeniilor de aplicare	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Interior 1</th> <th>Interior 2</th> <th>Interior 3</th> <th>Exterior 1</th> <th>Exterior 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table> <p>(-) nu este recomandat / (○) recomandat condiționat / (+) recomandat</p>	Interior 1	Interior 2	Interior 3	Exterior 1	Exterior 2	+	+	+	+	+
Interior 1	Interior 2	Interior 3	Exterior 1	Exterior 2							
+	+	+	+	+							

## Prelucrare

**Suporturi recomandate** Suprafețele trebuie să fie curate, portante, fără substanțe de separare și uscate. Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3.

**Pregătirea suprafeței** **Suprafețe exterioare:**

**Tencuiei din grupele de mortare PII și PIII** (rezistență minimă la compresiune cel puțin 1,5 N/mm<sup>2</sup>, conform DIN EN 998-1): Tencuielele noi pot fi acoperite după un timp de așteptare suficient de lung, de regulă după două săptămâni de uscare la o temperatură de 20°C și 65 % umiditate relativă a aerului. În condiții meteorologice mai puțin favorabile, de exemplu influențate de vânt sau ploaie, trebuie menținut un timp de așteptare semnificativ mai lung.



**Tencuieli vechi:**

Reparațiile trebuie să fie întărite și bine uscate. Tencuielile foarte poroase, absorbante, ușor nisipoase, se grunduiesc cu OptiSilan TiefGrund sau CapaSol RapidGrund. Pe tencuielile puternic nisipoase, făinoase, se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger. Tencuielile minerale ușoare din grupa de mortare PII nu sunt potrivite pentru a fi acoperite cu CapaGold/ CapaSilber.

**Beton:**

Curățați suprafețele de beton cu depuneri de murdărie sau cu strat de substanțe făinoase, mecanic sau cu jet de apă sub presiune, în conformitate cu dispozițiile legale. Pe suprafețe ușor absorbante sau netede aplicați un strat de grund cu EffektGrund. Pe suprafețele puternic absorbante aplicați un strat de grund de OptiSilan TiefGrund sau CapaSol RapidGrund. Pe suprafețele făinoase se aplică Dupa-Putzfestiger.

**Suprafețe portante de lacuri sau vopsele de dispersie:**

Șlefuiți suprafețele lucioase și cele vopsite cu lacuri. Curățați vopselele vechi murdare sau cretoase cu jet de apă sub presiune, spălare manuală sau altă metodă adecvată, în conformitate cu reglementările legale. Grunduiți cu EffektGrund.

**Suprafețe portante vechi de vopsele de dispersie plasto-elastice, de ex. suprafețe vechi cu Cap-elast:**

Nu sunt potrivite pentru a fi acoperite cu CapaGold/ CapaSilber.

**Suprafețe portante de tencuieli pe bază de rășini sintetice:**

Curățați tencuielile vechi utilizând o metodă adecvată. Pentru curățarea umedă, respectați reglementările legale și permiteți suprafețelor să se usuce bine înainte de a continua lucrările. Grunduiți cu EffektGrund.

**Suprafețe de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice, fără capacitate portantă:**

Se îndepărtează complet printr-o metodă adecvată, de ex. mecanic sau prin decapare și curățare ulterioară cu jet de apă fierbinte sub presiune, în conformitate cu reglementările legale. Grunduiți cu EffektGrund. Pe suprafețele nisipoase, puternic absorbante, se va aplica grundul Dupa-Putzfestiger.

**Suprafețe cu vopsele minerale fără capacitate portantă:**

Se îndepărtează complet prin șlefuire, periere, răzuire, cu jet de apă sub presiune, sau alte metode adecvate în conformitate cu reglementările legale. În cazul curățării umede, permiteți suprafețelor să se usuce bine înainte de a continua lucrările. Grunduiți cu Dupa-Putzfestiger.

**Suprafețe din lemn:**

Suprafețele din lemn nu sunt potrivite pentru a fi acoperite cu CapaGold/ CapaSilber.

**Suprafețe galvanizate:**

Suprafețele de zinc nu sunt potrivite pentru a fi acoperite cu CapaGold/ CapaSilber.

**PVC dur:**

Suprafețele din plastic nu sunt potrivite pentru a fi acoperite cu CapaGold/ CapaSilber.

**Suprafețe finisate prin tehnologia Coil-Coating:**

Curățați suprafața cu soluție amoniacală. Grunduiți apoi de ex. cu Capacryl Haftprimer. Notă: Suprafețele finisate prin tehnologia Coil-Coating care conțin silicon, nu pot fi vopsite. Întrucât acest tip de finisaje nu pot fi detectate vizual în șantier, trebuie efectuat întotdeauna un test de aderență.

**Zidăria din cărămidă:**

Se pretează la vopsire numai cărămidile rezistente la îngheț, cărămidile absorbante și clincherele fără incluziuni de substanțe străine. Zidăria trebuie să fie fără crăpături, uscată și fără săruri. Grunduiți cu Dupa-Putzfestiger. Dacă stratul de bază prezintă o decolorare maronie, atunci CapaGold/ CapaSilver nu poate fi utilizat.

**Suprafețe contaminate cu fum industrial sau funingine:**

Aceste suprafețe nu sunt potrivite pentru a fi acoperite cu CapaGold/ CapaSilber.

**Suprafețe afectate de ciuperci sau alge:**

În caz de infestare cu alge sau ciuperci, suprafețele trebuie mai întâi curățate cu jet de apă sub presiune, în conformitate cu reglementările legale. Spălați apoi temeinic suprafețele cu Capatox sau FungiGrund și lăsați-le să se usuce.

**Suprafețe de tencuială sau beton fisurate:**

Nu sunt potrivite pentru a fi acoperite cu CapaGold/ CapaSilber fără a elimina mai întâi fisurile.

**Suprafețe cu eflorescență de săruri:**

Îndepărtați prin periere uscată eflorescențele de săruri. Amorsați cu Dupa-Putzfestiger. La acoperirea suprafețelor cu eflorescențe de săruri, nu se poate oferi nicio garanție pentru aderența permanentă a finisajului sau împiedicarea reapariției eflorescențelor.

**Suprafețe cu defecte:**

Reparați micile imperfecțiuni ale substraturilor minerale cu Caparol Fassaden-Feinspachtel. Defectele mari de până la 20 mm e de preferat a fi reparate cu Histolith-Renovierspachtel. Grunduiți zonele cu reparații.

Neuniformitatea, ciobiturile în tencuială și structurile inegale, pot fi evidențiate prin utilizarea CapaGold și CapaSilber.

**Sistem compozit termoizolant NOU:**

CapaGold/ CapaSilber poate fi aplicat pe întreaga suprafață a sistemelor termoizolante (plăci Dalmatina sau EPS alb) dacă se respectă următoarea structură:

**Armare:** Capatect-Klebe- und Spachtelmasse 190; Capatect-ZF-Spachtel 699 sau Capatect CarbonSpachtel  
**Plasă de armare:** Capatect-Gewebe 650/110

**Grund:** amorsați cu Putzgrund 610 suprafața șpăcluită cu Capatect-Klebe- und Spachtelmasse 190, înainte de aplicarea tencuielii de față

**Tencuială finală:** tencuială de față AmphiSilan sau ThermoSan NQG Fassadenputz K15, K20, K30 sau R20, R30. Pentru realizarea sistemelor termoizolante, vă rugăm consultați fișa cu Informații tehnice aferente produsului respectiv.

**Suprafețele termoizolate plane sau netede nu sunt potrivite pentru a fi acoperite cu CapaGold sau CapaSilber!**

**Sistem compozit termoizolant VECHI:**

(Cerință: izolat cu EPS, solid și portant).

Suprafețele deja termoizolate pe care urmează a fi aplicat CapaGold/ CapaSilber, mai pot fi decorate cu aceste produse doar parțial, pe max. 20% din suprafață. Suprafețele parțiale care trebuie acoperite, trebuie să fie pregătite așa cum este descris mai jos. Pe tencuielile din grupa de mortare PII și pe tencuielile portante de rășină sintetică, silicatică sau siliconică (a se vedea fișa cu Informații tehnice aferente produsului respectiv), trebuie respectată următoarea structură, dar numai după pregătirea stratului suport:

**Armare:** Capatect-Klebe- und Spachtelmasse 190

**Plasă de armare:** Capatect-Gewebe 650/110

**Grund:** Putzgrund 610

**Tencuială finală:** Capatect AmphiSilan sau ThermoSan NQG Fassadenputz K15, K20, K30 sau R20, R30. Pentru realizarea sistemelor termoizolante, vă rugăm consultați fișa cu Informații tehnice aferente produsului respectiv.

**Suprafețele termoizolate plane sau netede nu sunt potrivite pentru a fi acoperite cu CapaGold sau CapaSilber!**

În cazul dublării sistemului de termoizolație, în conformitate cu directivele EnEV (în Germania), utilizarea produselor CapaGold/ CapaSilber pe întreaga suprafață este posibilă doar conform criteriilor menționate mai sus (Sistem nou de termoizolație).

**Suprafețe interioare:**

**Tencuieli din grupele de mortare PII și PIII** (rezistență minimă la compresiune cel puțin 1,5 N/mm<sup>2</sup>, conform DIN EN 998-1): Tencuielile solide, normal absorbante pot fi acoperite direct. Tencuielile foarte poroase, nisipoase, absorbante se grunduiesc cu OptiSilan TiefGrund sau CapaSol RapidGrund.

**Tencuieli de gips și tencuieli gata de aplicare din grupa de mortare PIV** (rezistență minimă la compresiune cel puțin 2 N/mm<sup>2</sup> conform DIN EN 13279): Tencuielile de gips cu strat de sinter se șlefuiesc, se desprăfuiesc și se grunduiesc cu Dupa-Putzfestiger.

**Plăci de construcții din gips:**

Grunduiți placile absorbante cu OptiSilan TiefGrund sau Dupa-Putzfestiger.

**Plăcile de gips (plăci gips-carton):**

Se șlefuiesc urmele de la șpăcluire. Zonele șpăcluite cu materiale pe bază de gips (zone moi) se grunduiesc în prealabil cu Dupa-Putzfestiger. Pe plăcile cu conținut de substanțe colorante solubile în apă, se aplică un strat de grund cu Caparol AquaSperrgrund. A se vedea fișa BFS Nr. 12.

**Beton:**

Se îndalătură resturile de decofrol, precum și substanțe le făinoase, nisipoase.

**B.C.A.:**

Se aplică un strat de grund cu Capaplex, diluat 1 : 3 cu apă.

**Zidărie aparentă din cărămidă/ bolțari de var cu nisip:**

Se acoperă direct, nu este necesară aplicarea unui grund.

**Suprafețe portante:**

Suprafețele mate, ușor absorbante, se acoperă direct. Suprafețele lucioase și acoperirile cu lac se șlefuiesc pentru aderență.

**Suprafețe fără capacitate portantă:**

Se îndepărtează acoperirile de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuielile de rășini sintetice fără capacitate portantă. Suprafețele netede și slab absorbante se acoperă direct. Suprafețele poroase, nisipoase sau absorbante, se grunduiesc cu OptiSilan TiefGrund sau CapaSol RapidGrund. Îndepărtați mecanic vopselele minerale fără capacitate portantă și desprăfuiți suprafața. Aplicați un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

**Suprafețe cu vopsea pe bază de clei:**

Suprafața se spală foarte bine. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

**Tapete nevopsite cu inserții de așchii de lemn, în relief sau embosat pe hârtie:**

Se pot acoperi direct.

**Tapete neaderente:**

Tapetul se îndepărtează complet. Se spală resturile de hârtie și adeziv. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

**Suprafețe afectate de mucegai:**

Mucegaiul se îndalătură prin curățare umedă. Suprafețele se spală apoi cu Capatox sau FungiGrund, după care se lasă să se usuce bine.

**Suprafețe cu pete de nicotină, apă, funingine sau grăsimi:**

Petele de nicotină, precum și petele de funingine sau grăsimi, se spală cu apă și detergent de uz casnic pentru dizolvarea grăsimilor, după care se lasă să se usuce bine. Petele uscate de apă, se curăță uscat prin periere. Se aplică un strat de grund de izolare cu Caparol AquaSperrgrund.

**Lemn și materiale lemnoase:**

Nu sunt potrivite pentru a fi acoperite cu CapaGold/ CapaSilber.

**Suprafețe cu mici defecte:**

După o pregătire adecvată, efectuați reparațiile necesare cu Caparol Akkordspachtel, conform instrucțiunilor de aplicare.

**Notă:** în cazul șpăcluirilor în calitățile Q2/Q3 respectiv în cazul straturilor subțiri < 0,5mm pe bază de ipsos, sau mase de șpaclu cu liant hidraulic în calitățile Q2/Q3, se recomandă un grund transparent pe bază de apă. În acest sens, facem trimitere la Fișa Nr. 2-9/2020 a zugravilor și aplicatorilor de lacuri "Defecte de aderență a finisajelor aplicate pe mase de șpaclu/placi din ghips" a Asociației Federale de Vopsele, Decorațiuni, Protecția Clădirilor și Comitetul Federal de Vopsele și Protecția Valorii Proprietății"(Germania). Ca o alternativa la masele de șpaclu Q3 pe bază de gips, s-au dovedit eficiente masele de șpaclu sub formă de pastă.

Suprafețele netede se vor finisa cu ajutorul unei perii, pentru a evita ca urmele vizibile de aplicare cu rola.

Aplicare Airless: La aplicare, amestecați bine vopseaua, strecurați și pulverizați.

Unghi de pulverizare: 50°; Duză: 0,023–0,027"; Presiune la pulverizare: 150–180 bari; Filtru pistol: 0,31 mm

Diluare

EffektGrund se aplică nediluat.

În caz de nevoie se poate dilua cu max. 3% apă în vederea reglării consistenței de aplicare.

Sistemul de acoperire

**Strat intermediar**

**Strat final**

1-2x EffektGrund Culoare: SilberGrund

2x CapaSilber

1-2x EffektGrund Culoare: GoldGrund

2x CapaGold

Stratul de EffektGrund trebuie să fie aplicat uniform. Neregulile din stratul intermediar pot fi vizibile chiar și după aplicarea lui CapaGold sau CapaSilber.

Consum

Cca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> pe strat, pe suprafețe netede. Pe suprafețe rugoase consumul crește corespunzător.

Consumul exact se determină prin efectuarea de probe la fața locului.

Condiții de prelucrare

**Temperatura minimă pentru aplicare și uscare:**

+ 5°C pentru aer și stratul suport.

Uscarea/Timp de uscare

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, se poate revopsi după 12 ore. La temperaturi mai scăzute, umiditate mai mare și cantități mari aplicate, acești timpi se prelungesc.

Curățarea uneltelor

Cu apă, imediat după utilizare.

Notă

EffektGrund nu este recomandat pentru suprafețe orizontale cu acumulare de apă.

## Recomandări

Certificări

■ RMI (Robert Murjahn Institut) Certificat 2009/107-16

Fraze de pericol și precauție (valabil la data publicării)

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemana copiilor. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:** Spălați cu multă apă și săpun.

Conține: 1,2-Benzizotiazol3(2H)-onă, 2-Metil-2H-izotiazol-3-onă, Masa de reacție a 5-Clor-2-metil-2H izotiazol-3-onă și 2-Metil-2H- izotiazol -3-on (3:1). Poate provoca o reacție alergică. Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.

Eliminare

Pot fi reciclate numai ambalajele goale. Resturile lichide de material se elimină la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, iar resturile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere.

Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV

al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010).

Acest produs conține maxim 30 g/l COV.

Cod produs vopsele și lacuri

BSW20 (M-GP01)

Compoziție

Rășină poliacrilică, polisiloxani, carbonat de calciu, silicați, apă, glicol eter, alifatici, aditivi, conservanți.

Consultanță tehnică

În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu se găsesc în această fișă tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

Tel.: 0800.800.600

E-Mail: tehnic@caparol.ro

### Informații tehnice Nr. 814 · Ediție: Mai 2021

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informații-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro). Acest document este o traducere și adaptare a fișei tehnice germane nr. 814 - EffektGrund - Ediție: Mai 2021

DAW BENȚA Romania SRL · Str. Principală Nr. 201 · 547525 Sâncraiu de Mureș, Mureș · Tel./Fax 0265-320.354, 320.522 · E-mail office@caparol.ro · Internet [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro)  
 Reprezentanță București · Șos. Titulescu Nr. 119 · 011136 București · Tel/Fax 021-223.29.66 · E-mail officebuc@caparol.ro