

Capadecor® CapaGold / CapaSilber

Vopsea de dispersie acrilică cu semi-lucioasă, cu efect metallic auriu/argintiu, pentru interior și exterior



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Acoperirea specială de efect CapaGold și CapaSilber aplicat împreună cu grundul special EffektGrund, asigură mai ales pe suprafețele structurate, o culoare naturală, pură, argintie sau aurie. Suprafețe particularizate și foarte atractive din punct de vedere estetic se obțin utilizând diferite tehnici de aplicare, de ex. folosind o bidinea, un tampon de modelare, un șpaclu sau o rolă, Acest sistem (grund, strat intermediar și strat final) realizează suprafețe impresionante, cu o înaltă capacitate de încărcare și este aplicabil pe întreaga suprafață a sistemelor termoizolante.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ Culoari naturale de auriu/argintiu, de înaltă puritate ■ Aplicabil pe întreaga suprafață a sistemelor de termoizolație ■ Rezistent la intemperii și la expunerea la raze UV ■ Uscare rapidă ■ Rezistent la frecare umedă, clasa 1 de lavabilitate conform DIN EN 13 300.
Baza materialului	Dispersie pur acrilică
Ambalaj/Capacitate recipient	2,5 litri, 5 litri.
Culoare	Auriu sau Argintiu
Grad de luci	Lucios până la lucios-mătășos, în funcție de absorbția stratului suport
Depozitare	La rece, uscat, ferit de îngheț. Posibilitate de depozitare minim 1 an, în ambalajul original sigilat.
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densitate: cca. 1,1 g/cm³. ■ Granulație maximă: < 100 μm, S₁ ■ Grosime film uscat: 50 – 100 μm, E₂ ■ Rezistența la difuziune μ(H₂O): 0,01 [kg/(m² h^{0,5})], (redușă) W3 ■ Coeficient de difuziune s_d H₂O 0,64 m (mediu), V₂
Produs complementar	EffektGrund

Prelucrare

Suporturi recomandate Tencuieli și mortare din grupa PII și P III, tencuieli decorative portante, acrilice, silicatică și siliconice, sisteme de termoizolație noi și vechi

Suprafetele trebuie să fie curate, fără substanțe de separare și uscate.
Respectati VOB, cap. C, DIN 18363, aliniat 3 (Germania)



Pregătirea suprafeței suport

Tencuieli din grupele de mortare P II și P III :

Tencuielile noi pot fi vopsite după trecerea unui timp suficient de uscare, de regulă după 2 săptămâni, la cca. 20°C și 65% umiditate relativă a aerului. În cazul unor condiții meteorologice nefavorabile, precum vântul sau ploaia, timpul de uscare se va prelungi până la un corespunzător.

Tencuieli vechi: Zonele reparate ale tencuielilor trebuie să fie bine întărite și uscate.

Tencuielile vechi se curăță umed, prin metode adecvate. La curățarea cu jet de apă sub presiune se va folosi o temperatură de maxim 60°C și o presiune de maxim 60 bari. După curățare, se păstrează un timp de uscare suficient.

Tencuielile absorbante se grunduiesc cu CapaSol LF sau OptiGrund E.L.F. Pe tencuielile foarte nisipoase, făinoase, se aplică un strat de grund cu AmphiSilan-Putzfestiger. Pe suprafețele netede, nu se poate aplica materialul fără a rămâne urme de rolă. De aceea, este necesară aplicarea unui strat suplimentar de grund cu Caparol Putzgrund.

Beton:

Suprafețele de beton cu depozite de murdărie sau cu strat făinos, se curăță mecanic sau cu jet de apă sub presiune, în conformitate cu reglementările. Pe suprafețele absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund E.L.F. sau CapaSol LF. Pe suprafețele făinoase se aplică un strat de grund cu Dupa-grund.

Suprafețe portante de tencuieli pe bază de rășini sintetice (organice), silicați sau rășini siliconice:

CapaGold / CapaSilber prezintă cerințe ridicate privind starea stratului suport. Tencuielile pe bază de rășini sintetice vechi, umflate din cauza apei, nu sunt adecvate și nu pot fi acoperite. Tencuielile vechi rezistente la apă, se curăță umed, prin metode adecvate. La curățarea cu jet de apă sub presiune se va folosi o temperatură de maxim 60°C și o presiune de maxim 60 bari. După curățare, se păstrează un timp de uscare suficient.

Suprafețe portante de vopsele de dispersie, silicatică sau pe bază de rășini siliconice:

Straturile vechi murdare, cretoase, se curăță cu jet de apă sub presiune, în conformitate cu reglementările în vigoare. În cazul curățării umede, continuarea lucrului se va face după uscarea în profunzime a stratului suport.

Suprafețe neportante pe bază vopsele de dispersie sau vopsele minerale:

Se îndepărtează complet. Se curăță ulterior suprafața cu jet de apă sub presiune, în conformitate cu reglementările în vigoare. În cazul curățării umede, continuarea lucrului se va face după uscarea în profunzime a stratului suport. Pe suprafețele absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund E.L.F. sau CapaSol LF.

Sistem de termoizolație NOU:

În cazul sistemelor de termoizolație noi cu plăci de polistiren (Dalmatina sau EPS), CapaGold și CapaSilber pot fi aplicate așe întreaga suprafață în cazul următoarei configurații a sistemului:

Armare: Capatect-Klebe und Spachtelmasse 190, Capatect ZF-Spachtel 699 sau Capatect Carbon Spachtel aplicat pe întreaga suprafață și utilizând plasa din fibră de sticlă Capatect-Gewebe 650 înglobată în mod uniform.

Grunduire: Se aplică Putzgrund pe stratul de Capatect-Klebe und Spachtelmasse 190 anterior aplicării stratului de tencuială Fassadenputz.

Tencuială decorativă: Capatect Amphisilan Fassadenputz sau Thermosan NQG Fassadenputz K15, K 20, K 30 sau R 20, R 30.

Pentru execuția sistemului de termoizolație vă rugăm consultați fișele tehnice corespunzătoare.

Suprafețele netede și drișcuite ale sistemelor termoizolante nu sunt recomandate pentru a fi acoperite cu CapaGold sau CapaSilber !

Pregătirea suprafeței suport

Sistem de termoizolație VECHI:

(Cerință: Izolarea termică trebuie să fie făcută cu plăci EPS și trebuie să fie portantă).

Acoperirea cu CapaGold și CapaSilber a sistemelor termoizolante existente se poate realiza pe zone reprezentând maxim 20% din suprafața totală, suprafețele necesitând următoarea pregătire:

Mod de aplicare

Pe tencuieli din grupele de mortare P II/III și pe tencuieli portante pe bază de rășini sintetice, rășini siliconice sau silicat (vezi Suporturi recomandate), este necesară aplicarea următoarelor straturi:

Armare: Capatect-Klebe und Spachtelmasse 190 în care se înglobează un strat de plasă de armare Capatect-Gewebe 650 (vezi I.T. Nr. 190).

Grunduire: Se aplică Putzgrund pe stratul de Capatect-Klebe und Spachtelmasse 190 anterior aplicării stratului de tencuială Fassadenputz

Strat final tencuială decorativă: Capatect Amphisilan Fassadenputz sau Thermosan NQG Fassadenputz K15, K 20, K 30 sau R 20, R 30.

Pentru execuția sistemului de termoizolație vă rugăm consultați fișele tehnice corespunzătoare.

Suprafețele netede și drișcuite ale sistemelor termoizolante nu sunt recomandate pentru a fi acoperite cu CapaGold sau CapaSilber !

Acoperirea pe întreaga suprafață a sistemelor termoizolante cu respectarea cerințelor sus-menționate (sistem de termoizolație nou) este posibilă doar în cazul unei reabilitări termice realizată prin dublarea sistemului termoizolante vechi prin aplicarea unui nou peste el.

Defecte:

Exterior: Micile defecte se repara cu Caparol Fassaden-Feinspachtel. Defectele mari, cu o adâncime de până la 20 mm, pot fi reparate cu Histolith Renovierspachtel. Suprafețele reparate se grunduiesc ulterior. Vezi Informațiile Tehnice Nr. 710 și Nr. 1029.

Interior: Defectele se repară cu Caparol-Füllspachtel P sau Akkordspachtel fein. Vezi Informații Tehnice Nr. 715.

Suprafețe afectate de alge sau mușci:

Suprafața afectată de alge și mușci se curăță mai întâi cu jeturi de apă, în conformitate cu reglementările în vigoare. Apoi suprafața se spală bine cu Capatox sau cu FungiGrund și se lasă să se usuce.

Eflorescențe de sare:

Eflorescențele de sare se înlătură uscat prin periere. Se aplică un strat de grund cu Dupa-grund.

La acoperirea suprafețelor cu eflorescențe de sare, nu poate fi acordată nici o garanție pentru aderența îndelungată a vopselei, respectiv eliminarea eflorescențelor.

Instrucțiuni de aplicare

Se amestecă bine înainte de aplicare. A se repeta regulat această operație în timpul aplicării. Materialul poate fi aplicat cu bidineaua, rola sau gletiera (ArteTwin), în funcție de textura/structura startului suport.

Zonele de îmbinare trebuie prelucrate din nou cu rola. Pentru aplicarea cu rola se vor folosi role cu o lungime medie a firului (12-16 mm) ce nu duc la acumularea de material la capete..

Aplicarea cu rola (recomandată doar pentru a realiza o suprafață texturată): CapaGold/CapaSilber trebuie aplicat uniform și ulterior prelucrat cu rola într-o singură direcție, pentru a asigura o orientare uniformă de pigmentilor metalici. CapaGold/CapaSilber se va aplica în principiu pe suprafețe structurate.

Pe suprafețele netede, fin structurate, după aplicare, materialul va trebui prelucrat printr-o tehnică creativă (periere, pensulare etc.).

Se pot obține suprafețe foarte atractive, după ce CapaGold/CapaSilber aplicat cu rola, va fi periat apoi utilizând o bidinea ovală. Gletiera Arte-Twin și tamponul de piele, sunt de asemenea recomandate pentru obținerea unor suprafețe decorative la interior.

Sistemul de acoperire	<p>Strat intermediar: Se aplică cu rola un strat acoperitor saturat, uniform și neted de EffektGrund (I.T. Nr. 814), pe stratul suport pregătit conform indicațiilor de mai sus. EffektGrund trebuie nuanțat în nuanța corespunzătoare pentru CapaGold sau CapaSilber pe sistemele de nuanțare ColorExpress în colecția „CD EffektGrund”.</p> <p>Se aplică două straturi de EffektGrund nediluat. Pe suprafețele netede se prelucrează cu o bidinea sau o altă unealtă de creație (vezi mai sus). Pe suprafețele puternic sau neuniform absorbante trebuie aplicat în prealabil un strat de grund OptiGrund E.L.F sau CapaSol LF.</p> <p>Strat final: Se aplică două straturi de CapaGold/CapaSilber nediluat. Egalizați toate urmele de rolă cu ajutorul unei pensule sau utilizând o unealtă de creație.</p>
Consum	<p>Cca. 100–150 ml/m² pe strat. Valorile de consum depind într-o mare măsură de absorbția și structura suportului. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe, înainte de începerea lucrării.</p>
Temperatura de lucru	<p>Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare și uscare: + 8°C pentru material, aer și strat suport.</p>
Uscarea/Timp de uscare	<p>La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, vopseaua este uscată la suprafață după cca. 1 oră, se poate reacoperi cu următorul strat după cca. 12 ore.</p>
Curățarea uneltelor	<p>Imediat după utilizare, prin spalare cu apă.</p>

Recomandări

Certificare	<p>■ Test de durabilitate (exterior) - RMI (Institutul Robert Murjahn) raport de testare 2009/107 - 16.</p>
Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	<p>A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă. A nu se deversa în canalizare, în ape sau în sol. A se consulta instrucțiunile speciale / fișa tehnică de securitate.</p>
Dispoziții Dezafectare	<p>Numai ambalajele goale se pot recicla. Resturile lichide de material se dezafectează conform prevederilor legale ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, resturile uscate de material ca vopsele uscate sau gunoi menajer.</p>
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	<p>al acestui produs (Cat. A/c): 40 g/l (2010). Acest produs conține max. 35 g/l COV.</p>
Cod produs Vopsele și lacuri	<p>M-DF02</p>
Declarație Conținutul de substanțe	<p>Rășină poliacrilică, dioxid de titan, pigmenți colorați, silicați, apă, glicol eter, aditivi, conservanți.</p>
Asistență tehnică	<p>În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.</p>
Suport tehnic	<p>☎ 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro</p>

Informații tehnice Nr. 815 · Ediție: Mai 2012

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. Informativ privind actualitatea acestei fișe tehnice pe www.caparol.ro