

Capadecor[®] Metallocryl Exterior

Vopsea de dispersie, lucios mătăsoasă, cu aspect metalizat, pentru exterior.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Capadecor Metallocryl Exterior este o vopsea de dispersie lucios-mătăsoasă, cu efect metalizat, pentru acoperiri de efect de înaltă calitate la exterior, rezistentă la intemperii (nu poate fi aplicată pe sistemele de termoizolație).

Proprietăți

- Efect metalic distinctiv
- Diluabilă cu apă, ecologică și cu miros redus
- Rezistentă la intemperii, cu protecție în peliculă împotriva atacului algelor și ciupercilor

Liant

Dispersie sintetică conform DIN 55945.

Ambalaj/Capacitate recipient

5 l și 10 l

Culoare

Bază de nuanțare: argintiu metalizat

Metallocryl Exterior se aplică doar nuanțat!

Nuanțarea materialului trebuie realizată în sistemul computerizat ColorExpress, conform paletarului "CD-Metallocryl", deoarece în caz contrar pot apărea diferențe de culoare. Același lucru este valabil și în cazul stratului intermediar de Amphibolin în culoarea dorită.

Datorită caracterului său metalic, nuanțele obținute după colrare pot diferi de nuanțele originale. Din acest motiv, recomandăm realizarea de probe la fața locului.

Grad de luciu

Lucios matăsoș

Depozitare

La rece, dar ferit de îngheț.

Date tehnice

- Densitate: cca. 1,15 g/cm³

Produse complementare

- Amphibolin

Utilizare conform Info tehnic nr.606
Definiția domeniilor de aplicare

Interior 1	Interior 2	Interior 3	Exterior 1	Exterior 2
-	-	○	+	+
(-) nu este recomandat / (○) recomandat condiționat / (+) recomandat				



Prelucrare

Suporturi recomandate

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

Substraturi

Modalitatea de pregătire a stratului suport depinde de tipul și particularitățile stratului suport existent. Vă rugăm consultați fișa tehnică a produsului Amphibolin.

Nu este potrivit pentru a fi aplicat pe sisteme de termoizolație, cărămizi din gresie calcaroasă și pe acoperiri noi cu produse plasto-elastice.

Pentru fațadele metalice vă recomandăm Capalac Effektlack sau Capalac Dickschichtlack.

Pregătirea suprafeței

Tencuieli din grupele de mortare PII și PIII/ rezistență minimă la compresiune cel puțin 1,5 N/mm², conform DIN EN 998-1:

Tencuielile noi pot fi acoperite după un timp de așteptare destul 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. Un strat de bază suplimentar de CapaGrund Universal reduce riscul apariției eflorescențelor de calcar pe suprafețele tencuielilor alcaline, din grupele de mortare PII și PIII, astfel încât să poată fi acoperite după o perioadă de uscare de 7 zile.

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.

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 Amphibolin diluat cu maxim 5% apă. Pe suprafețele puternic absorbante aplicați un strat de grund OptiSilan TiefGrund sau CapaSol RapidGrund. Pe suprafețele făinoase se aplică Dupa-Putzfestiger.

Plăci din fibrociment cu și fără fibre de azbest:

A se vedea fișa BFS Nr. 14. Respectați informațiile referitoare la placile cu fibre de azbest din fișa TRGS 519. Grunduiți conform fișei cu Informații tehnice Nr. 650 "Straturi suport și grunduirea lor". Plăcilor expuse integral li se tratează inclusiv spatele și muchiile. Plăcile de fibrociment noi, puternic alcaline, se grunduiesc cu Disbon 481 2K-EP-Universalprimer pentru evitarea apariției eflorescențelor de calcar.

Plăci de fibrociment:

Datorită alcalinității ridicate a placilor de fibrociment, pentru a evita eflorescențele de calcar, se va grundui cu produsul Disbon 481 2K-EP-Universalprimer.

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. Aplicați un strat de bază cu Amphibolin diluat cu maxim 5% apă.

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

Curățați vopselele vechi murdare sau cretoase cu jet de apă sub presiune, spălare manuală sau altă metodă adecvată, în conformitate cu reglementările legale. Lăsați suprafața să se usuce bine. La acoperirea acestor tipuri de strat suport, Amphibolin trebuie utilizat doar alb sau în nuanțe deschise cu valori gradului de luminozitate >60.

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. Aplicați un strat de Amphibolin diluat cu maxim 5% apă.

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. Aplicați un strat de Amphibolin diluat cu maxim 5% apă. 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, în conformitate cu reglementările legale sau alte metode adecvate. În cazul curățării umede, permiteți suprafețelor să se usuce bine înainte de a continua lucrările. Grunduiți cu Dupa-Putzfestiger.

Suprafețe din lemn, neacoperite, instabile și parțial stabile dimensional:

Îndepărtați scurgerile de rășină și depozitele de rășină din lemnul nou. Spălați lemnele tropicale uleioase cu diluant nitro. În cazul lemnului vechi, straturile învechite trebuie îndepărtate până la un lemn sănătos. Conținutul de umiditate al lemnului poate fi de maximum 12% pentru lemnul de foioase și de maximum 15% pentru lemnul de rășinoase. Grunduiți cu Capalac Holz-Imprägniergrund. Pentru lemnul cu tendințe de decolorare, este necesară aplicarea unui strat intermediar cu Capacryl Holz-IsoGrund. Metalocryl Exterior nu are efect antiblocking (elementele finite se lipesc între ele), prin urmare, nu este potrivit pentru obloane din lemn, ferestre și uși din lemn. În aceste cazuri se recomandă produsul Capalac Effektlack.

Suprafețe galvanizate:

Curățați suprafața de zinc în conformitate cu fișa BFS Nr. 5. Aplicați un strat de Amphibolin diluat cu maxim 5% apă. Dacă sunt expuse la umiditate ridicată, vopselele colorate aplicate pe suprafețele galvanizate, pot produce eflorescențe albe. Acestea trebuie șterse uscat și reaplicat un strat suplimentar de vopsea. Alternativ, pe suprafețele zincate poate fi aplicat Capalac Dickschichtlack.

PVC dur:

Șlefuiți și desprăfuiți. Aplicați un strat de Amphibolin diluat cu maxim 5% apă. Consultați fișa BFS Nr. 22.

Suprafețe finisate cu tehnologia Coil-Coating:

Curățați suprafața cu soluție amoniacală. Aplicați apoi Amphibolin. 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. Aplicați un strat de bază cu Amphibolin diluat cu maxim 5% apă. Dacă stratul de bază prezintă o decolorare maronie, atunci Metallocryl Exterior nu poate fi utilizat.

Sisteme de termoizolație:

Sistemele de termoizolație nu sunt potrivite pentru a fi acoperite cu Metallocryl Exterior. Acest tip de sisteme de termoizolație (polistiren), pot fi acoperite doar cu CapaSilber sau CapaGold. A se vedea fișa cu Informații tehnice Nr. 815.

Zone cu eflorescențe de săruri:

Îndepărtați prin periere uscată eflorescențele de săruri. Grunduiți cu Dupa-Putzfestiger. La acoperirea suprafețelor cu eflorescențe de săruri, nu se poate garanta o aderență permanentă a finisajului sau împiedicarea reapariției eflorescențelor.

Defecte:

Reparați imperfecțiunile minore din substraturile 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.

Mod de aplicare
Sistemul de acoperire

Metallocryl Exterior poate fi aplicat cu rola sau cu pensula.

Suprafața se acoperă uniform cu un strat intermediar de Amphibolin, nuanțat computerizat în sistemul ColorExpress, conform colecției de culori "CD Metallocryl", în aceeași culoare cu stratul final de Metallocryl Exterior.

Se aplică două straturi finale cu Metallocryl Exterior nediluat.

Aplicarea:

- Capadecor Metallocryl Exterior se amestecă bine înainte de aplicare. Amestecarea se va relua periodic și în timpul aplicării
- Capadecor Metallocryl Exterior poate fi aplicat cu ajutorul unei pensule sau al unei role
- Zonele de îmbinare trebuie prelucrate din nou cu rola. Se va lucra întotdeauna ud pe ud
- Pentru aplicarea cu rola, se vor folosi role cu o lungime medie a firului (12-16 mm)
- Evitați acumularea de material la capetele rolei

Suprafețe netede de până la 1,5 mm granulație:

Pe suprafețe netede cu o granulație de până la 1,5 mm, Capadecor Metallocryl Exterior necesită o prelucrare ulterioară cu pensula, după ce a fost aplicat cu rola. În funcție de structura suprafeței, aceasta se poate finisa folosind o perie plată sau o bidinea ovală, prin mișcări scurte și încrucișate, sau prin șpăcluire cu o gletieră ArteTwin pentru a evita urmele specifice de la aplicare. Straturile de bază necesare trebuie prelucrate întotdeauna în același mod.

Suprafețe structurate de la 2 mm dimensiune a granulei:

Suprafețele cu o granulație de la 2 mm în sus, nu mai necesită în mod obligatoriu alt finisaj. Pentru obținerea unei distribuții omogene a pigmenților de iriodină, Capadecor Metallocryl Exterior trebuie aplicat uniform, distribuit transversal și ulterior finisat cu rola într-o singură direcție.

Datorită ingredientelor active pe care le conține Metallocryl Exterior, nu este permisă aplicarea lui prin pulverizare!

Consum
Condiții de prelucrare
Uscarea/Timp de uscare
Curățarea uneltelor

Cca. 100 ml/m² pe strat, pe suprafețe ușor structurate; pe suprafețele cu rugozitate mai mare, consumul crește corespunzător. Un consum exact se poate determina prin efectuarea de probe la fața locului.

Temperatura minimă pentru aplicare:
+ 5°C pentru aer și stratul suport.

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, produsul este uscată la suprafață și poate fi revopsit după aprox. 4-6 ore. Umiditatea crescută și temperaturile mai scăzute, prelungesc timpul de uscare.

Cu apă, imediat după utilizare.

Notă Capadecor Metallocryl Exterior nu poate fi aplicat pe suprafețe orizontale cu acumulare de apă. Pentru a păstra proprietățile speciale ale acestui produs, acesta nu trebuie amestecat cu alte materiale.

Produsul Capadecor Metallocryl Exterior conține substanțe active speciale ce conferă o protecție stratului de vopsea împotriva atacului algelor și a ciupercilor. Acest depozit de substanțe active asigură o protecție temporară de lungă durată, eficacitatea sa fiind condiționată de condițiile obiectivului, cum ar fi: gradul de infestare organică și gradul de umiditate a stratului suport. Prin urmare, o protecție permanentă împotriva fungilor și a algelor nu poate fi întotdeauna garantată.

Recomandări

Fraze de pericol și precauție (valabil la data publicării)

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. **ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:** sunați imediat la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se arunca la canalizare. A se evita dispersarea în mediu. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII SAU PIELEA:** clătiți imediat cu apă din abundență.

Eliminare

Se reciclează numai ambalajele golite de conținut. Deșeurile lichide de material se elimină la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, deșeurile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere.

Cod produs vopsele și lacuri

M-DF02F

Compoziție

Rășină poliacrilică, pigmenți perlați (iriodină), silicați, apă, glicoli eteri, aditivi, conservanți (metil/benzotiazolinonă), agenți de protecție în film (octilizotiazolinonă, terbutrin, piriton de zinc).

Detalii

Vezi Fișa cu date de securitate.

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.812 · Ediție: Octombrie 2020

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. Acest document este o traducere și adaptare a fișei tehnice germane nr. 812 · Metallocryl Exterior · Ediție: Octombrie 2020

DAW BENTA 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
Reprezentanță București · Șos. Titulescu Nr. 119 · 011136 București · Tel/Fax 021-223.29.66 · E-mail officebuc@caparol.ro