

Amphibolin-W

Vopsea specială pentru fațade, mată, cu acțiune de protecție împotriva algelor și a ciupercilor.

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare:

Recomandat pentru suprafețele acoperite cu tencuieli pe bază de rășini sintetice și pentru sistemele de termoizolație cu strat final tencuială exterioră texturată din rășină sintetică.

Cu acțiune de protecție împotriva noxelor. **Amphibolin-W** are în componență substanțe speciale ce împiedică formarea algelor și a ciupercilor.

Proprietăți:

- Diluabilă cu apă și cu miros slab.
- Acțiune fungicidă și algicidă de lungă durată.
- Rezistență la intemperii.
- Rezistență la substanțe alcaline deci nu saponifică.
- Aplicare ușoară.

Date conform DIN EN 1062:

- **Gradul de luci:** mat G_3
- **Grosimea stratului uscat:** 100-200 μm E_3
- **Granulația maximă:** <100 μm S_1
- **Coeficient de permeabilitate la vaporii de apă:** S_d 0,5 m (medie) V_2
- **Coeficient de permeabilitate la apă:** w 0,05 [$\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$] (scăzută) W_3

Datorită nuanțării pot exista discrepanțe în parametrii tehnici.

Liant:

Dispersie pe bază de rășini sintetice conform DIN 55945.

Densitatea:

cca. 1,6 g/cm^3 .

Capacitate recipient:
12,5 Litri.

Nuanța:

Alb.

Amphibolin-W se poate nuanța manual cu maxim 5% coloranți CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (odinioară Alpinacolor) sau AVA-Amphibolin Vollton und Abtönfarben.

La nuanțarea manuală a culorilor este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita obținerea unor nuanțe diferite ale vopselei.

La comandarea unei nuanțe în cantități mai mari de 100 L, produsul poate fi livrat, la cerere, gata pigmentat din fabrică în nuanța dorită.

Nuanțele strălucitoare, intensive, cum ar fi spre exemplu: galben, portocaliu, roșu s.a.m.d. au o putere de acoperire mai scăzută. Este recomandat din acest motiv, în cazul acestor nuanțe, să se aplice un strat prealabil într-o nuanță pastelată similară, pe bază de alb. Eventual, ulterior poate fi necesar un al doilea strat de acoperire.

Rezistența nuanței

conform fișei BFS Nr. 26:

Clasa: A

Grupa: 1– 3, în funcție de nuanță

Rețineți:

Toxic pentru organismele acvatice, în cazul deversării în ape poate avea efect dăunător pe termen lung. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii se va clăti imediat cu apă și se va consulta doctorul. La contactul cu pielea se va spăla cu multă apă și săpun. Nu se va deversa în ape, canalizare sau sol.

În cazul înghețării se va contacta de urgență medicul deoarece produsul poate afecta flora intestinală. Produsul se aplică numai cu rola sau cu pensula. Alte indicații: vezi fișa tehnică de securitate.

Depozitare:

La rece, dar ferit de îngheț.

Dezafectare:

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile lichide de material pot fi evacuate ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, iar resturile uscate de material ca vopsele întărite sau gunoi menajer.

Cod produs Vopsele și Lacuri:

M-DF02F

Compoziție:

Dispersie pe bază de rășini acrilice, dioxid de titan, silicați, carbonat de calciu, apă, materiale pentru formarea și conservarea peliculei, aditivi.

Material auxiliar:

Capatox

Soluție biocidă pentru tratarea suprafețelor atacate de alge, mușchi și ciuperci (Fișă tehnică Nr. 104).



Aplicare

Compoziția straturilor:

Ciupercile sau algele depuse se îndepărtează cu jeturi de apă sub presiune respectând prevederile legale în domeniu. Suprafețele se spală cu Capatox respectiv FungiGrund și se lasă să se usuce bine.

Strat de grund respectiv strat intermediar: Se aplică Amphibolin-W diluat cu max. 10% apă curată.

Strat final:

Se aplică Amphibolin-W diluat cu max. 5% apă curată.

Procedeele de aplicare:

Se aplică cu bidineaua, pensula sau rola. Sculele se curăță cu apă după folosire.

Consum:

Cca. 150 ml/m² pe strat pe suporturi netede. Pe suprafețele rugoase consumul crește corespunzător. Un consum exact se determină după efectuarea unor probe.

Temperatura minimă de lucru și uscare: + 5°C pentru suport și în aer.

Temp de uscare:

La +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este uscat la suprafață după 4-6 ore și fi aplicat un nou strat iar după 24 de ore rezistent la ploi. La temperaturi mai scăzute și umiditatea mai mare în aer, acești timpi se prelungesc.

Rețineți:

Pentru a se păstra caracteristicile specifice materialului, acesta nu se va amesteca cu alte materiale. Pentru evitarea de adăugiri vizibile, a se vopsi dintr-o singură trecere, ud-în-ud. Nu se recomandă folosirea pe suprafețe orizontale cu acumulare de apă.

Amphibolin-W este un produs cu conținut de substanțe speciale active ce împiedică formarea algelor și a ciupercilor. Acest depozit de substanțe active conferă protecție de durată, limitată în timp de condițiile obiectivului: gradul de infestare și gradul de umiditate a stratului suport. Din această cauză nu este posibilă împiedicarea de lungă durată a apariției ciupercilor și a algelor.

În cazul suporturilor dense, reci sau în cazul procesului prelungit de uscare datorat intemperiilor (ploaie, rouă, ceață) pot apărea pe suprafața vopsită urme de scurgere lucioase și lipicioase de culoare galbui/transparență din materialul auxiliar. Aceste materiale auxiliar sunt solubile în apă și se îndepărtează de la sine cu apă din abundență de ex. după câteva ploi abundente. Calitatea vopsitoriei uscate nu este influențată negativ prin aceasta. Cu toate acestea, în cazul unei prelucrări ulterioare, aceste scurgeri/materiale auxiliare trebuie umezite în prealabil și după o expunere de scurtă durată se îndepărtează în întregime. Este necesară o grunduire suplimentară cu CapaGrund Universal. În cazul executării vopsitoriei în condiții climatice corespunzătoare nu apar aceste urme de scurgeri.

Supporturile recomandate și pregătirea acestora:

Supporturile trebuie să fie curate, uscate și fără substanțe de separare.

Tencuielile din grupele de mortare P II și P III:

Tencuielile noi vor fi vopsite după păstrarea unui timp suficient de uscare, de regulă 2 săptămâni la o temperatură de aprox. 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. În cazul unor condiții meteorologice nefavorabile cum sunt ploile sau vântul se vor păstra timpi mai îndelungați.

Prin aplicarea suplimentară a unui strat de grund cu CapaGrund Universal scade riscul apariției eflorescențelor de var, astfel că după păstrarea unui timp de inactivitate de numai 7 zile se pot aplica straturile următoare.

Tencuieli vechi: reparațiile trebuie să fie bine întărite și uscate. Pe tencuielile puternic poroase, absorbante, ușor nisipoase se aplică un strat de grund cu OptiGrund E.L.F. respectiv CapaSol LF. Pe tencuielile puternic nisipoase, făinoase se aplică un strat de grund cu DupaGrund.

Tencuielile minerale ușoare din grupa de mortare PII se vor acoperii cu produse Sylitol sau AmphiSilan.

Beton:

Suprafețele de beton cu acumulări de murdărie sau cele făinoase se curăță mecanic sau cu jeturi de apă sub presiune conform prescripțiilor legale.

Pe suprafețele puțin absorbante respectiv suprafețele netede, se aplică un strat de grund cu CapaGrund Universal.

Suprafețele poroase, puțin nisipoase, respectiv suprafețele absorbante, se grunduiesc cu OptiGrund E.L.F. Suprafețele făinoase se grunduiesc cu DupaGrund.

Plăcile de fibrociment (nevopsite):

Plăcile hidroizolate la suprafață și ușor absorbante se grunduiesc cu Dupa-Haftgrund.

Plăcile nisipoase, foarte absorbante, supuse intemperiilor, se grunduiesc cu DupaGrund.

Plăcilor expuse integral intemperiilor li se tratează părțile posterioare și canturile. În cazul aplicării pe plăci de azbociment a se vedea instrucțiunile din fișa BFS Nr. 14. Pentru evitarea apariției eflorescențelor de calcar, plăcile de fibrociment noi, puternic alcaline, se grunduiesc cu Disbon 481 EP-Uniprimer.

Plăcile de fibro-ciment acoperite cu produse silicatiche, de ex. plăci Glasal:

Se verifică capacitatea portantă a stratului de acoperire. Se aplică un strat de grund cu Disbon 481 EP-Uniprimer. În cazul aplicării pe plăci de azbociment a se vedea instrucțiunile din fișa BFS Nr. 14.

Plăcile din lemn cu aşchii aglomerate, întărite cu ciment:

Datorită alcalinității puternice a plăcilor din lemn cu aşchii aglomerate întărite cu ciment, se grunduiește cu Disbon 481 EP-Uniprimer, pentru evitarea apariției eflorescențelor de calcar (Vezi Fișa BFS Nr. 3, paragraf 2.2.5).

Zidărie din cărămidă aparentă :

Se pretează la vopsire numai cărămidile absorbante și rezistente la îngheț, precum

și clincherul fără incluziuni de materiale străine. Zidăria trebuie să aibă rosturi fără crăpături, fără săruri și să fie uscată

Se grunduiește cu DupaGrund. Dacă în stratul intermediar apar pete maronii, se va aplica în plus un strat cu vopsea Duparol-W, pe bază de solvenți.

Suprafețele portante acoperite cu lacuri sau vopsele de dispersie:

Suprafețele lucioase și vopsite cu lacuri se șlefuiesc. Vopselele murdare sau cretoase se curăță cu jeturi de apă sub presiune, conform prevederilor legale.

Se grunduiește cu CapaGrund Universal. Pe alte tipuri de curățire (spălare, periere, stropire) se va aplica un strat de grund cu DupaGrund.

Tencuielile decorative din rășini sintetice și vopsitorii vechi, portante:

Se vopsesc cu ThermoSan. (Vezi Fișa tehnică Nr.156).

Vopsitorii portante pe bază de rășini sintetice precum și sisteme de termozolație intacte:

Tencuiala veche se curăță prin diverse metode. În cazul curățirii umede a suprafețelor, acestea se vor lăsa să se usuce bine înainte de vopsire.

Se aplică un strat de grund cu CapaGrund Universal.

Tencuielile noi se pot vopsi fără o tratare prealabilă.

Vopsitorii minerale neportante:

Se îndepărtează complet prin șlefuire, periere, răzuire sau jeturi fierbinți de apă sub presiune respectând prevederile legale. În cazul curățirii umede, continuarea lucrului se face după uscarea suprafeței. Se grunduiește cu DupaGrund.

Suprafețele acoperite cu lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice, neportante:

Se îndepărtează complet prin diverse metode, de exemplu mecanic sau prin periere urmată de o curățire cu jeturi puternice de apă respectând prevederile legale. Suprafețele slab absorbante, respectiv suprafețele netede se grunduiesc cu CapaGrund Universal.

Suprafețele făinoase, nisipoase și absorbante se grunduiesc cu DupaGrund.

Suprafețele murdărite de funingine sau de gaze industriale:

Se acoperă cu vopsea de fațade Duparol-W, pe bază de solvenți. (Fișă tehnică Nr. 150).

Suprafețele din tencuială sau beton fisurate:

Se acoperă cu Cap-elast phase 2-W (Fișă tehnică Nr. 160).

Zidării din piatră de calcar nevopsite:

Se vor acoperii cu ThermoSan (Vezi Fișă tehnică Nr. 156).

Suprafețele cu eflorescențe de sare:

Eflorescențele de sare se înlătură prin periere uscată. Se grunduește cu Dupa-grund. La acoperirea suprafețelor cu eflorescențe de sare nu poate fi dată nici o garanție pentru rezistență îndelungată a vopsirii, respectiv dispariția eflorescențelor.

Suprafețele cu defecte:

Porțiunile mici cu defecte se remediază cu Caparol Fassaden-Feinspachtel. Suprafețele cu defecte mai mari de 20 mm pot fi reparate cu Histolith Renovierspachtel. Masa de șpaclu se grunduește ulterior. (Fișa Tehnică Nr. 710 și Nr.1029).

Indicații**Consiliere tehnică:**

În această informare tehnică nu pot fi luate în considerare toate straturile suport întâlnite în practică, precum și tratarea acestora. În cazul unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, vă rugăm luați legătura cu reprezentanții noștri tehnici pentru detalii suplimentare.

**Sediul central:**

Sâncraiu de Mureș,
str. Principala nr. 201
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro

Reprezentanța București:

Sos. Titulescu nr.121, sector 1
Tel./fax: 021-223.29.66
E-mail: officebuc@caparol.ro
B-dul Decebal 9, Bl.S13, sector 3
E-mail: magdecebal@caparol.ro

Centrul de Training CAPAROL

Sâncraiu de Mureș,
str. Principala nr. 201
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro