

Amphibolin / Amphibolin-W

Vopsea universală din noua generație, pentru interior și exterior.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Vopsea multifuncțional pentru fațade și interioare, cu emisii minime și fără solvenți, cu o aderență deosebit de bună la aproape orice tip de strat suport. Datorită formulei sale speciale, reduce așa-numitul efect de scriere în cazul straturilor nuanțate de vopsea.

La exterior, vopseaua se aplică pe suprafețe netede și ușor structurate, obținându-se vopsitorii rezistente la intemperii, cu o înaltă protecție împotriva poluanților atmosferici agresivi.

Vopsea universală pentru exterior aplicabilă pe tencuieli din grupa de mortare PII și PIII, beton, zidărie din cărămidă aparentă, plăci de fibro-ciment, vopsitorii vechi portante, suprafețe zincate, PVC dur, lemn instabil dimensional. Nu este destinat pentru sistemele de termoizolație.

La interior se obțin vopsitorii foarte rezistente la solicitări mecanice, rezistente la frecare, ce păstrează structura straturilor suport peste care este aplicată. Este în special recomandată pe tapetele din fibră de sticlă Capaver ca strat de vopsea cu un grad ridicat de rezistență la solicitări iar, datorită înaltei capacități de reflexie a lumii, și pentru zonele slab iluminate: coridoare, casa scării, depozite, ateliere și parcuri subterane.

Amphibolin este disponibil și ca produs lucios-mătășos sub denumirea de Amphibolin Gloss 20.

Amphibolin-W este prevăzută cu substanțe active ce protejează stratul de vopsea împotriva atacului și deteriorării provocate de funghi și alge. Prin urmare, nu poate fi folosită în interior.

Proprietăți

- emisii minime, fără solvenți
- fără substanțe fogging-active
- diluabilă cu apă, ecologică și cu miros redus
- rezistentă la intemperii
- uzură prin frecare umedă clasa 1 conform DIN EN 13 300; < 5 μm la 200 de treceri, corespunde clasei „rezistentă la frecare” conform standardului german DIN 53 778
- capacitate de acoperire clasa 2, în condițiile unei rentabilități de 8 m²/lt. resp. 120 ml/m²
- rezistentă la ploi torențiale, hidrofobă conform standardului german DIN 4108
- aderență foarte bună
- nu se îngălbenește
- rezistentă la alcalii, de aceea nu saponifică
- aplicabilă în strat subțire, păstrează structura suportului
- înaltă capacitate de curățare și rezistență la dezinfectanți și detergenți casnici pe bază de apă
- aplicare ușoară
- conține pigmenți speciali cu efect foto-catalitic

Material de bază

100% acrilat pur.

Dispersie/emulsie sintetică conform standardului german DIN 55945, conținând un aditiv de aderență la umed pentru obținerea unei aderențe optime.

Ambalaj/Capacitate recipient

Amphibolin

- **Recipient standard:** 2,5 l, 5 l, 12,5 l
- **Rotsandstein:** 5 l
- **ColorExpress:** 2,5 l, 5 l, 7,5 l, 12,5 l



Amphibolin Gloss 20

■ **Recipient standard:** 25 l, 120 l

Amphibolin-W

■ **Recipient standard:** 12,5 l

Culoare

Alb, Rotsandstein (Amphibolin Gloss 20 doar alb).

Amphibolin / Amphibolin Gloss 20 / Amphibolin-W se pot nuanța manual cu coloranți CaparolColor AmphiColor. La aplicarea pe suprafețe neabsorbante cum ar fi PVC-ul dur sau suprafețele galvanizate, vopseaua se colorează cu maxim 10% coloranți AmphiColor sau CaparolColor. În cazul nuanțării manuale, este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita diferențele de culoare.

La comandarea Amphibolin / Amphibolin-W în cantități mai mari de 100 litri din aceeași culoare, produsul poate fi livrat, la cerere, gata nuanțat în fabrică.

Amphibolin este nuanțabilă în sistemul de colorare computerizată ColorExpress pe toate colecțiile uzuale de culori, Amphibolin-W în nuanțe cu un grad de luminozitate mai mare de 70. Pentru a evita eventualele greșeli de nuanțare, verificați exactitatea culorii înaintea aplicării produsului. Pe suprafețele continue se va folosi vopsea nuanțată cu număr de șarjă/colorate identic. Culorile strălucitoare, intensive, au o putere de acoperire mai scăzută. Din acest motiv, în cazul acestor culori, este recomandată aplicarea unui strat prealabil într-o culoare pastel similară, pe bază de alb. Eventual, poate fi necesară aplicarea unui al doilea strat de acoperire.

Stabilitatea culorii conform fișei BFS nr. 26:

Clasa: A

Grupa: 1– 3, în funcție de nuanță

Grad de luci

Amphibolin / Amphibolin-W: mat-mătășos, G₂

Amphibolin Gloss 20: lucios-mătășos, G₂

Depozitare

La rece, dar ferit de îngheț.

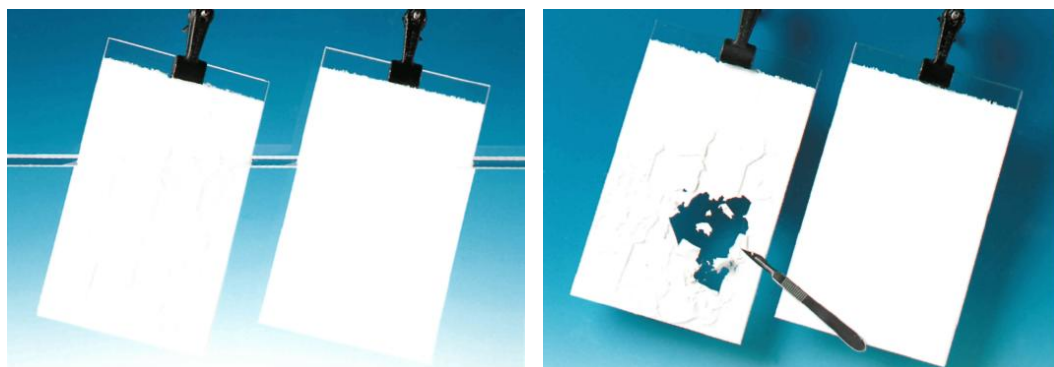
Date tehnice

Caracteristici conform DIN EN 1062:

- Granulația maximă < 100 μm, S₁
- Densitate: cca. 1,4 g/cm³
- Grosimea stratului uscat: 50-100 μm, E₂
- Difuzie echivalentă grosimii stratului de aer s_d CO₂ > 50 m, C₁
- Rata permeabilității la apă (valoare w): ≤ 0,1 [kg/(m² · h^{0,5})] (scăzută), W₃
- Permeabilitatea la vaporii de apă: (valoare s_d): ≥ 0,14 m–≤ 1,4 (medie), V₂
Datorită nuanțării sunt posibile modificări în parametrii tehnici.

Notă

După cum arată testul nostru de laborator efectuat pe lamele de sticlă și prezentat mai jos, „aditivul de aderență la umed” conținut în Amphibolin previne umflarea liantului chiar și în condiții de umiditate extremă și protejează vopseaua împotriva bășicării și exfolierii.



Stânga: Vopsea de dispersie uzuală pentru fațade. Dreapta: Amphibolin

Compatibilitatea conform
fișei tehnice nr. 606
Definirea domeniilor de aplicare

Amphibolin / Amphibolin Gloss 20:

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
+	+	+	+	+
-) nu este recomandat / (o) recomandat dar condiționat / (+) recomandat				

Amphibolin-W

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
-	-	-	+	+
-) nu este recomandat / (o) recomandat dar condiționat / (+) recomandat				

Aplicare

Suporturi recomandate

Suprafețele trebuie să fie curate, fără substanțe de separare și uscate. În Germania: respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3.

Pregătirea suprafeței

Suprafețe exterioare:**Tencuieli din grupele de mortare PII și PIII / rezistența minimă la compresiune conform DIN EN 998-1 de minim 1,5 N/mm²:**

Tencuielile noi pot fi vopsite după păstrarea unui timp suficient de uscare, de regulă 2 săptămâni la o temperatură de cca. 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. În cazul unor condiții meteorologice nefavorabile de ex. ploii sau vânt, se va păstra un timp de uscare considerabil mai mare. Prin aplicarea suplimentară a unui strat de grund cu CapaGrund Universal se reduce riscul apariției eflorescențelor de var în cazul tencuielilor alcaline din grupele de mortare P II sau PIII astfel încât pot fi vopsite după doar 7 zile de așteptare.

Tencuieli vechi:

Reparațiile trebuie să fie bine întărite și uscate. Pe tencuielile foarte poroase, absorbante, ușor nisipoase se aplică un strat de grund cu OptiGrund sau CapaSol. Pe tencuielile foarte nisipoase, făinoase se aplică un strat de grund Dupa-grund. 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 prevederilor legale. Pe suprafețele puțin absorbante sau suprafețele netede, se aplică un strat de grund din Amphibolin diluat cu maxim 5% apă. Suprafețele puternic absorbante, se grunduiesc cu OptiGrund sau CapaSol. Suprafețele făinoase se grunduiesc cu Dupa-Grund.

Plăci de fibrociment (cu și fără fibre de azbest):

În Germania: a se vedea instrucțiunile din fișa BFS nr. 14; pentru plăcile de azbociment respectați TRGS 519. Se aplică un strat de grund conform informațiilor din fișa tehnică nr. 650 „Straturi suport și pregătirea lor”. Plăcilor expuse integral li se tratează inclusiv partea posterioară și canturile. Plăcile de fibrociment noi, puternic alcaline, se grunduiesc cu Disbon 481 EP-Uniprimer pentru evitarea apariției eflorescențelor de calcar.

Plăci aglomerate din aşchii de lemn și liant de ciment:

Datorită alcalinității puternice a plăcilor aglomerate din aşchii de lemn și liant de ciment, pentru evitarea apariției eflorescențelor de calcar trebuie aplicat un strat de grund cu Disbon 481 EP-Uniprimer.

Suprafețe portante de lacuri sau vopsele de dispersie:

Suprafețele lucioase și cele vopsite cu lacuri se șlefuiesc. Vopselele murdare sau cretoase se curăță cu jeturi de apă sub presiune, manual sau prin alte metode corespunzătoare, respectând reglementările legale în domeniu. Se aplică un strat de grund cu Amphibolin, Amphibolin Gloss 20 sau Amphibolin-W diluat cu max. 5 % apă.

Suprafețe portante de dispersii vechi plasto-elastice, de ex. suprafețe vechi de Capelast:

Vopselele murdare sau cretoase se curăță cu jeturi de apă sub presiune, manual sau prin alte metode corespunzătoare, respectând reglementările legale în domeniu. Suprafața se lasă să se usuce bine. La vopsirea unor asemenea suprafețe se va folosi exclusiv Amphibolin, Amphibolin Gloss 20 sau Amphibolin-W în culoarea albă sau în culori deschise și medii ca intensitate, cu un grad de lămozitate > 60% (Amphibolin / Amphibolin-W).

Tencuieli portante pe bază rășini sintetice:

Tencuiala veche se curăță prin diverse metode, de ex. curățare umedă, respectând reglementările legale în domeniu. Suprafețele se vor lăsa să se usuce bine înainte de vopsire. Se aplică un strat de grund cu Amphibolin, Amphibolin Gloss 20 sau Amphibolin-W, diluat cu maxim 5% apă.

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

Se îndepărtează complet prin diverse metode, de ex. mecanic sau prin decapare urmată de o curățire cu jeturi de apă fierbinte sub presiune în conformitate cu reglementările legale în domeniu. Se aplică un strat de grund cu Amphibolin, Amphibolin Gloss 20 sau Amphibolin-W, diluat cu maxim 5% apă. Suprafețele nisipoase și puternic absorbante se aplică un strat de grund cu Dupa-Grund.

Zugrăveli minerale fără capacitate portantă:

Se îndepărtează complet prin șlefuire, periere, răzuire sau jeturi fierbinți de apă sub presiune, în conformitate cu reglementările legale în domeniu. Suprafața se va lăsa să se usuce bine înainte de vopsire. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Grund.

Lemn instabil dimensional, nevopsit:

Se îndepărtează depunerile și petele de rășină de pe lemnul nou. Lemnul tropical bogat în grăsimi se spală cu diluant nitro. Se îndepărtează straturile afectate de intemperii de pe lemnul vechi și se vopsește doar lemnul sănătos, cu o umiditate de max. 12% pentru foioase și de max. 15% pentru rășinoase. Se aplică un strat de grund cu Capalac Holz-Impregniergrund. Pentru lemnul ce prezintă tendințe de decolorare, este necesară aplicarea unui strat intermediar de Capacryl Holz-IsoGrund.

Suprafețe zincate:

Suprafața se curăță cu soluție amoniacală, folosind o pâslă abrazivă. Apoi se spală bine cu apă curată. În Germania: a se respecta indicațiile din fișa BFS nr. 5. Se aplică un strat de grund cu Amphibolin / Amphibolin-W diluat cu maxim 5% apă. Datorită umidității, pe suprafețele zincate acoperite cu vopsele colorate pot apărea eflorescențe albe. Acestea se șterg uscat și apoi se aplică un strat suplimentar de Amphibolin, Amphibolin Gloss 20 sau Amphibolin-W.

PVC dur:

Se curăță și se șlefuieste. Se aplică un strat de grund cu Amphibolin, Amphibolin Gloss 20 sau Amphibolin-W diluat cu maxim 5% apă. În Germania: a se respecta indicațiile din fișa BFS nr. 22.

Suprafețe Coil-Coating:

Se curăță cu o soluție amoniacală. Se aplică un strat de grund cu Amphibolin, Amphibolin Gloss 20 sau Amphibolin-W. Atenție: Nu se pot vopsi suprafețele Coil-Coating ce conțin silicon. Din moment ce acestea nu pot fi identificate în cadrul construcției, se va testa întotdeauna aderența prin aplicarea unui strat de vopsea ca probă.

Zidărie din cărămidă aparentă:

Se pretează la vopsire numai cărămizile rezistente la îngheț sau clincherul fără incluziuni de substanțe străine. Zidăria trebuie să fie uscată, fără săruri iar rosturile fără crăpături. Se aplică un strat de grund cu Amphibolin, Amphibolin Gloss 20 sau Amphibolin-W diluat cu maxim 5% apă. Dacă în stratul de grund apar pete maronii, se va folosi în continuare vopseaua de fațadă pe bază de solvenți Duparol.

Suprafețe murdărite de gaze industriale sau de funingine:

Se acoperă cu vopseaua de fațadă pe bază de solvenți Duparol.

Suprafețe afectate de mușci sau alge:

Mușgaiul sau algele se îndepărtează cu jeturi de apă sub presiune, respectând prevederile legale în domeniu. Suprafețele se spală cu Capatox sau FungiGrund și se lasă să se usuce bine. Pentru a prevenii o nouă infestare, recomandăm folosirea ca strat final a vopselei Amphibolin-W.

Suprafețe de beton sau tencuieli cu fisuri:

Se vopsesc cu Cap-elast.

Suprafețe cu eflorescențe de sare:

Eflorescențele de sare se înlătură prin periere uscată. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Grund. Acoperirea suprafețelor cu eflorescențe de sare trebuie considerată un risc pentru care nu ne putem asuma responsabilitatea deoarece, chiar și după cel mai temeinic tratament, aceste eflorescențelor pot reapărea.

Defecte:

Micile defecte din suprafețele minerale se remediază cu Caparol Fassaden-Feinspachtel. Defectele mari, de până la 20 mm, se repară de preferință cu Histolith-Renovierspachtel. Ulterior, suprafețele reparate se grunduiesc.

Suprafețe interioare (Amphibolin-W nu poate fi folosit la interior):**Tencuieli din grupele de mortare PII și PIII/rezistența minimă la compresiune conform DIN EN 998-1 de minim 1,5 N/mm²:**

Tencuielile solide, normal absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Pe tencuielile foarte poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund cu OptiGrund sau CapaSol.

Tencuieli pe bază de gips din grupa de mortare PIV/rezistența minimă la compresiune conform DIN EN 13279 de minim 2 N/mm²:

Se șlefuieste tencuiala pe bază de gips cu strat de sinter, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

Plăci de construcții din gips:

Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund sau Caparol-Tiefgrund TB.

Plăci de gips (plăci de gips-carton):

Se șlefuiesc urmele de la șpăcluire. Suprafețele de gips (șpăcluite cu materiale pe bază de gips) se consolidează cu Caparol Tiefgrund TB. Pe plăcile cu substanțe colorante, solubile în apă, se aplică un strat de grund cu Caparol AquaSperrgrund. În Germania: a se respecta indicațiile din fișa BFS nr. 12.

Beton:

Se elimină eventualele resturi de decofrol, precum și substanțele făinoase, nisipoase.

B.C.A.:

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

Zidărie din cărămidă aparentă și zidărie aparentă din cărămidă/bolțari de var cu nisip:

Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

Acoperiri portante:

Suprafețele mate, ușor absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Suprafețele lucioase și cele acoperite cu lacuri se șlefuiesc pentru a se obține suprafețe aderente.

Acoperiri fără capacitate portantă:

Se îndepărtează suprafețele fără capacitate portantă de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice. Suprafețele netede, slab absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Pe suprafețele foarte poroase, nisipoase sau absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund sau CapaSol. Vopselele minerale fără capacitate portantă se îndepărtează mecanic iar suprafața se curăță de praf. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

Vopsea pe bază de clei:

Se spală bine suprafața îndepărtând în totalitate straturile vechi. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

Tapete nevopsite de tip rugos, în relief sau imprimare:

Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

Tapet neaderent:

Se înlătură în totalitate. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

Suprafețe afectate de mucegai:

Mucegaiul se înlătură prin curățare umedă. Suprafața se spală bine cu Capatox sau cu FungiGrund și se lasă să se usuce. Pentru finisarea suprafețelor puternic afectate se folosesc vopselele Fungitex-W, Indeko-W sau FungiStop-W. Se vor respecta reglementările și dispozițiile legale (de ex. prevederile privind produsele biocide și substanțele periculoase).

Suprafețe pătate cu nicotină, apă, funingine sau grăsime:

Petele de nicotină precum și petele de funingine sau grăsime se spală cu apă, cu adaos de detergent menajer degresant și se lasă să se usuce bine. Petele de apă uscate se curată uscat, prin periere. Se aplică un strat de grund izolator cu Caparol AquaSperrgrund. Pe suprafețele puternic contaminate folosiți vopseaua de izolare Caparol IsoDeck.

Lemn și materiale lemnoase:

Se aplică un strat de grund cu Amphibolin nediluat. Pentru lemnul ce prezintă tendințe de decolorare, este necesară aplicarea unui strat intermediar de Capacryl Holz-IsoGrund.

Mici defecte:

După pregătirea corespunzătoare a suprafeței, se repară cu Caparol Akkordspachtel conform indicațiilor de prelucrare, iar mai apoi se aplică un strat de grund, după caz.

Mod de aplicare

Amphibolin / Amphibolin Gloss 20 se aplică cu pensula, rola sau aparate de pulverizat. În cazul aplicării prin pulverizare pe suprafețele slab absorbante sau neabsorbante se va aplica un strat de grund cu CapaGrund Universal.

Aplicare Airless:

Unghi de pulverizare: 50°

Duză: 0,017–0,021"


Presiune la pulverizare: 150–180 bar

Amphibolin-W se aplică cu pensula sau rola.

Instrucțiuni de aplicare	<p>Strat de grund sau strat intermediar: Se aplică Amphibolin / Amphibolin Gloss 20 / Amphibolin-W diluat cu max. 5% apă curată.</p> <p>Strat final: Se aplică Amphibolin / Amphibolin Gloss 20 / Amphibolin-W nediluat sau diluat cu max. 5% apă curată. Pe suprafețele rugoase se aplică stratul de grund sau stratul intermediar și stratul final diluat cu max. 5% apă, bine prelucrat.</p>
Consum	Cca. 120 ml/m ² pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețe rugoase consumul crește corespunzător. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe.
Condiții de prelucrare	<p>Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare și uscare: + 5°C pentru substrat și aer.</p>
Uscarea/Timp de uscare	La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, vopseaua este uscată la suprafață și se poate revopsi după 4-6 ore, după 24 ore este rezistentă la ploaie. Este uscată în profunzime și poate fi supusă unor solicitări după cca. 3 zile. Temperaturile scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare.
Curățarea echipamentului	Se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.
Notă	<p>Pentru evitarea de suprapuneri vizibile, se va vopsi fără întrerupere, ud-pe-ud. Nu se aplică pe suprafețe orizontale cu acumulare de apă.</p> <p>Pe suprafețe exterioare rugoase, structurate, recomandăm din motive de aspect folosirea vopselelor mate pentru exterior Muresko, Amphisil, AmphiSilan sau Sylitol-Fassadenfarbe.</p> <p>La aplicarea prin pulverizare cu aparate Airless, vopseaua se amestecă bine și se strecoară.</p> <p>La aplicarea Caparol-Tiegrund TB în interior, poate apărea un miros specific de solvent. Din acest motiv trebuie asigurată o aerisire corespunzătoare a spațiului de lucru. În mediile sensibile, este recomandată aplicarea lui Amphisilan-Putzfestiger, grund fără substanțe aromatice și cu miros redus.</p> <p>Pe fațadele unde se întâlnesc condiții climatice deosebite (umiditate ridicată) sau cu influență atmosferică ridicată, există un risc mai mare de apariție a fungilor și a algelor. Recomandăm pentru aceste suprafețe folosirea produselor noastre speciale ThermoSan, Amphibolin-W sau Duparol-W. Aceste produse conțin substanțe active ce întârzie temporar dezvoltarea fungilor și a algelor.</p> <p>Amphibolin-W este un produs ce conține substanțe active speciale împotriva apariției fungilor și a algelor pe stratul de vopsea. Acest depozit de substanțe active asigură o protecție de lungă durată, totuși temporară, durata eficacității fiind condiționată de condițiile obiectivului: gradul de infestare organică și gradul de umiditate a stratului suport. De aceea, o protecție permanentă împotriva fungilor și a algelor nu poate fi întotdeauna garantată. Pentru pregătirea suprafețelor afectate de funghi și alge, după curățare, se poate folosi grundul FungiGrund în loc de OptiGrund.</p> <p>În cazul nuanțelor închise, solicitarea mecanică (zgârietura) poate duce la apariția de dungii mai deschise la culoare (efect de scriere). Aceasta este o însușire specifică tuturor vopselelor mate și mat-mătăsoase de exterior.</p> <p>În cazul suporturilor dense, reci sau în cazul procesului prelungit de uscare datorat intemperiiilor (ploaie, ceață) pot apărea pe suprafața vopsită urme de scurgere lucioase și lipicioase de culoare gălbui/transparență din aditivi. Acești aditivi sunt solubili în apă și se îndepărtează cu suficientă apă de ex. după ploii abundente repetate. Calitatea vopsitoriei uscate nu este influențată negativ. Cu toate acestea, în cazul unei prelucrări ulterioare, aceste scurgeri/aditivi trebuie umezite în prealabil și, după o expunere de scurtă durată, se îndepărtează în totalitate. Este necesară o grunduire suplimentară cu CapaGrund Universal. Aceste urme de scurgeri nu apar în cazul executării vopsitoriei în condiții climatice corespunzătoare.</p> <p>Urmele reparațiilor efectuate pe suprafață depind de mai mulți factori și sunt inevitabile (în Germania: fișa BFS nr. 25). Folosirea dezinfectanți pe bază de fenol poate duce la îngălbenirea suprafețelor.</p>

Recomandări

Certificări	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permeabilitate la dioxidul de carbon ■ Luminozitate ■ Rezistența la dezinfectanți
Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	<p>Amphibolin W: Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta (poate fi afectată flora intestinală). A nu se arunca la canalizare. A se evita dispersarea în mediu. La șlefuire se vor folosi filtre pentru praf P2. A se utiliza numai în spații bine ventilate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. În caz de contact cu ochii sau cu pielea, clătiți imediat cu apă. Curățarea sculelor se va face imediat după utilizare, cu apă și săpun.</p>
Măsurile de securitate (valabil la data publicării)	<p>Amhibolin: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu inspirați vaporii/spray-ul. A se utiliza numai în spații bine ventilate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. În caz de contact cu ochii sau cu pielea, clătiți imediat cu apă. A nu se arunca la canalizare. A se evita dispersarea în mediu. Indicații suplimentare: a se vedea fișa cu date de securitate.</p>

Dezafectare	Se reciclează numai ambalajele goale. Resturile lichide de material se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, 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/c): 40 g/l (2010). Acest produs conține max. 1 g/l COV.
Cod produs Vopsele și lacuri	Amphibolin: M-DF01 Amphibolin W: M-DF01 F
Compoziție	Amphibolin: Rășină poliacrilică, dioxid de titan, silicați, apă, aditivi, conservanți (metilizotiazolinonă, benzizotiazolinonă) Amphibolin W: Rășină poliacrilică, dioxid de titan, silicați, apă, aditivi, conservanți (metilizotiazolinonă, benzizotiazolinonă), conservanți în peliculă (terbutrin, zincpiration, octilizotiazolinonă)
Informații suplimentare	Vezi fișa cu date de securitate a produsului (FDS).
Consultanță tehnică	În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport ce nu se regăsesc în această fișă tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentații noștri comerciali. Vă putem oferim sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro

Fișa tehnică nr. 100 · Ediție: Octombrie 2015

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. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 100 · Amphibolin / Amphibolin-W · Ediție: Octombrie 2014