

AmphiSilan Volltonfarben

Coloranți pe bază de rășini siliconice pentru exterior.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Coloranți pe bază de rășini siliconice pentru nuanțarea produselor AmphiSilan, AmphiSilan-Compact, AmphiSilan-Grundierfarbe, ThermoSan cât și pentru vopsitorii în culori intense sau picturi.
Proprietăți	Diluabil cu apă, ecologic, rezistent la decolorare.
Baza materialului	Comparație de emulsie de rășină siliconică și emulsie specială de rășină sintetică.
Ambalaj/Capacitate recipient	750 ml, 5 l
Culoare	Gelb (galben), Grün (verde), Kobaltblau (albastru cobalt), Ocker (ocru), Oxidbraun (maro oxid), Oxidorange (portocaliu oxid), Oxidrot (roșu oxid), Schwarz (negru), Ultramarin (albastru ultramarin), Umbra. În cazul nuanțării manuale, este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita diferențele de culoare.
Grad de luciu	Mat G ₃
Depozitare	La rece, dar ferit de îngheț.
Date tehnice	■ Densitate: cca. 1,5 g/cm ³
Produse complementare	■ AmphiSilan-Tiefgrund LF ■ AmphiSilan-Putzfestiger ■ AmphiSilan-Grundierfarbe



Prelucrare

Suporturi recomandate

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

Pregătirea suprafeței

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

Tencuielile noi: pot fi vopsite după păstrarea unui timp suficient de uscare, de regulă 2 săptămâni la o temperatură de aproximativ 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. În cazul unor condiții meteorologice nefavorabile de ex. ploi sau vânt, se va păstra un timp de uscare considerabil mai mare.

Prin aplicarea suplimentară a unui strat de grund cu CapaGrund Universal scade riscul apariției eflorescențelor de var în cazul tencuielilor alcaline din grupele de mortare P Ic, P II respectiv PIII astfel încât pot fi vopsite după doar 7 zile de așteptare.

Tencuieli vechi: Pe tencuielile foarte poroase, absorbante, ușor nisipoase se aplică un strat de grund cu AmphiSilan-Tiefgrund LF. Pe tencuielile foarte nisipoase, făinoase se aplică un strat de grund cu AmphiSilan-Putzfestiger.

Vopsele silicatiche vechi:

Pot fi vopsite după păstrarea unui timp suficient de uscare, de regulă 2 săptămâni la o temperatură de aproximativ 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. Reparațiile trebuie să fie bine întărite și uscate. Suprafețele aderente se curăță mecanic sau cu jet de apă sub presiune în conformitate cu reglementările legale. Suprafețele neaderente, afectate de intemperii, se înlătură prin răzuire și șlefuire. Se aplică un strat de grund cu AmphiSilan-Putzfestiger.

Tencuieli portante pe bază de rășină sintetică și pe bază de rășină siliconică:

Tencuielile vechi se curăță prin metode uzuale. În cazul curățării umede, continuarea lucrului se face după uscarea în profunzime a suprafeței. Se aplică un strat de grund cu AmphiSilan-Grundierfarbe sau AmphiSilan-Putzfestiger.

Tencuielile noi pe bază de rășină sintetică sau rășină siliconică:

Se vopsesc fără o pregătire prealabilă. Pe tencuielile minerale structurate se va aplica un strat de grund cu AmphiSilan-Grundierfarbe.

Vopsele de dispersie cu capacitate portantă:

Suprafețele ușor lucioase se șlefuiesc. Suprafețele murdare sau cretoase se curăță cu jet de apă sub presiune în conformitate cu reglementările legale. Se aplică un strat de grund cu AmphiSilan-Grundierfarbe.

Suprafețe fără capacitate portantă de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășină sintetică: Se îndepărtează complet prin metode adecvate, de ex. mecanic sau prin decapare și curățare ulterioară cu jet de apă fierbinte cu presiune ridicată, în conformitate cu reglementările legale. Se aplică un strat de grund cu AmphiSilan-Grundierfarbe; pe suprafețele absorbante, făinoase, nisipoase se aplică un strat de grund cu AmphiSilan-Putzfestiger. Ca strat intermediar se aplică AmphiSilan-Compact.

Zidărie aparentă din cărămidă:

Se pretează la vopsire numai cărămidile rezistente la îngheț sau clincherul fără incluziuni de substanțe străine. Zidăria trebuie să fie fără săruri iar rosturile fără crăpături. Se aplică un strat de grund cu AmphiSilan-Putzfestiger. Dacă, după aplicarea stratului intermediar cu AmphiSilan sau AmphiSilan-Compact apar pete maronii, ca strat final se aplică vopseaua Duparol.

Zidărie din cărămidă/bolțari de var cu nisip:

Se pretează la vopsire numai cărămidile rezistente la îngheț care nu au incluziuni de substanțe străine colorante cum este nisipul sau argila. Rosturile trebuie să fie fără fisuri. Se curăță suprafețele cretoase/făinoase. Eflorescențele de sare se periază uscat. Se vor respecta prevederile fișei BFS nr. 2. Se aplică un strat de grund cu AmphiSilan-Tiefgrund LF. Ca strat intermediar se aplică AmphiSilan-Compact.

Suprafețe afectate de mușgai sau alge:

Se va folosi vopseaua specială fungicidă și algicidă ThermoSan.

Suprafețe cu eflorescențe de sare:

Eflorescențele de sare se înlătură prin periere uscată. Se aplică un strat de grund cu AmphiSilan-Putzfestiger. La acoperirea suprafețelor cu eflorescențe de sare nu poate fi dată nici o garanție pentru rezistență îndelungată a zugrăvelii respectiv dispariția eflorescențelor.

Suprafețele cu defecte:

Micile defecte 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.

Mod de aplicare

Se aplică cu pensula sau cu rola.

Diluare

Cu apă.

Instrucțiuni de aplicare	<p>Strat de grund: AmphiSilan Volltonfarbe, diluat cu maxim 10% apă.</p> <p>Strat final: AmphiSilan Volltonfarbe, diluat cu maxim 5% apă.</p>
Consum	Cca. 150-200 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	Limita inferioară a temperaturii pentru prelucrare și uscare: + 5°C pentru substrat și aer.
Uscarea/Timp de uscare	La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, vopseaua este uscată la suprafață după 2-3 ore și se poate revopsi după 12 ore. Este uscată în profunzime și poate fi supusă unor solicitări după cca. 2-3 zile. Temperaturile mai scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare.
Curățarea echipamentului	Se spală cu apă, imediat după utilizare.
Notă	<p>La nuanțarea vopselelor albe, rămân valabile indicațiile de prelucrare ale produsele ce se nuanțază. Pentru evitarea de suprapuneri vizibile, suprafețele mari se vor vopsi fără întrerupere, „ud pe ud”. Nu se recomandă folosirea pe suprafețe orizontale cu acumulare de apă.</p> <p>În cazul nuanțelor închise, solicitările mecanice (zgâriere) pot duce la apariția de dungii mai deschise la culoare (efect de scriere). Aceasta este o însușire specifică tuturor vopselelor mate de exterior. Unele nuanțe pot avea o capacitate de acoperire mai redusă. De aceea, în cazul acestor nuanțe, recomandă aplicarea unui strat de grund amestecat cu 5-10% AmphiSilan alb. Este posibilă necesitatea aplicării unui al doilea strat final.</p> <p>Urmele reparațiilor efectuate pe suprafață depind de mai mulți factori și sunt inevitabile (Fișa BFS nr. 25).</p> <p>Compatibilitatea cu alte vopsele: Produsele AmphiSilan nu se amestecă cu alte materiale, în special cu coloranți pe bază de dispersie, coloranți pe bază silicatică sau alte concentrate de nuanțare.</p>

Recomandări

Măsuri de securitate (valabil la data publicării)	S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La șlefuire se vor folosi filtre pentru praf P2. S51 A se utiliza numai în spații bine ventilate. S20/21 Este interzis consumul de alimente și băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. S26/28 La contactul cu ochii sau pielea, se spală imediat cu multă apă. S29 A nu se arunca la canalizare. S61 A se evita dispersarea în mediu. Uneltele se curăță imediat după utilizare, cu apă și săpun. Indicații suplimentare: vezi fișa cu date de securitate a produsului.
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 gunoi menajer.
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	al acestui produs (Cat. A/c): 40 g/l (2010). Acest produs conține max. 15 g/l COV.
Cod produs Vopsele și lacuri	M-SF01
Compoziție	Dispersie/emulsie hibridă de rășină siliconică și acrilică, pigmenți multicolori, dioxid de titan, carbonat de calciu, silicați, apă, substanțe de formare a peliculei, aditivi, conservanți.
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 informare tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă oferim sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	☎ 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro

Informații tehnice nr. 189 · Ediție: August 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. Informații-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.