



Baumit SilikatColor

Vopsea silicatică

Avantaje

- Permeabil
- Mineral
- Protecția în timp a fatadelor



Produs

Vopsea gata preparată pentru exterior.

Compoziție

Lianți, umpluturi minerale, silicați, coloranți, aditivi, apă.

Proprietăți

Produs mineral, fără contracții la uscare, nu formează film, impermeabilă, permeabilitate ridicată la vapori și CO₂, rezistentă la murdărie, incombustibilă, aplicare ușoară.

Domeniu de aplicare

Strat decorativ și de protecție pentru fațade, pe tencuieli minerale vechi și noi, mase de șpaclu, beton; indicată pentru lucrări de restaurări și reparații.

Date Tehnice

Produs	
Culoare:	conform paletarului Baumit Life codurile 2-9
Corp solid:	65 %
Grad de luciu:	G3 mat
Densitate:	1.6 kg/dm ³
Rezistența la difuzia vaporilor:	40 - 60
Valoare W:	W3

Variantă(e)	SilikatColor 14L	SilikatColor 5 L
Acoperire	45 m ² /Găleată la doua straturi (grunda-re+strat vopsea)	16 m ² /Găleată la doua straturi (grunda-re+strat vopsea)
Consum	0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² la doua straturi (grunda-re+strat vopsea)	0.3 kg/m ² - 0.35 kg/m ² la doua straturi (grunda-re+strat vopsea)



Formă de livrare

galeata 14 l, 1 palet = 32 galeți = 448 litri
galeata 5 l, 1 palet = 64 galeți = 320 litri

Depozitare

12 luni pe paleți din lemn, în ambalajul original sigilat, nedesfăcut în condiții de depozitare la loc uscat și ferit de îngheț. A se utiliza în termen de 14 zile de la deschiderea cutiei. A se proteja de temperaturi de peste 35° C, sub 5° C precum și de lumina directă a soarelui!

Asigurarea calității	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro .
Suport	Suportul trebuie să fie uscat (minim 4 săptămâni la tencuielile de var-ciment), portant, fără praf, cu absorbție uniformă sau minim 2-3 zile (1 zi/1 mm grosime) la aplicarea pe mase de spaclu. Suporturile vechi se curăță de resturi de ulei, eflorescențe și alte impurități, se uniformizează neplaneitățile. Se aplică pe: ■ Tencuieli de var-ciment, ■ Tencuieli de ciment; ■ Beton și alte suporturi minerale; ■ Vopsele pe bază de silicat și tencuieli minerale vechi, cu aderență bună. Se aplică condiționat pe: ■ Tencuieli de var (Se va face o probă pe suprafață limitată pentru a observa efectul de carbonatare!). Nu se aplică pe: ■ Straturi de lac sau vopsele de ulei, rășini, vopsele cu clei; ■ Lemn; ■ Metal; ■ Zugrăveli de var.
Pregătire suport	■ Suprafețele de tencuială friabilă vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate cu Grund de impregnare - Baumit MultiPrimer sau Baumit SanovaPrimer timp de uscare-silicatizare 5 zile. ■ Petele de decofrol pe beton: se vor folosi jeturi de abur supraîncălzit sau alți agenți de curățat din comerț; ■ Suprafețele murdare sau cu ciuperci vor fi tratate special cu substanțe speciale (ex. Soluție antimucegai - Baumit FungoFluid); ■ Straturile de vopsea minerală, fără priză bună datorită vechimii și a precipitațiilor vor fi îndepărtate mecanic; ■ Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate se vor îmbunătăți prin aplicarea mortarului alb universal pentru reparații Baumit MultiWhite sau cu o masă de șpaclu (Baumit StarContact White, Baumit ProContact) armată cu plasă din fibră de sticlă Baumit StarTex.
Aplicare	Baumit SilikatColor se amestecă în găleată cu un malaxor la viteză redusă și se poate dilua cu max. 10 -15% apă. Nu se amestecă cu alte materiale de acoperire. Baumit SilikatColor poate fi aplicat cu trafaletul sau pulverizat cu un dispozitiv airless adecvat. Lucrați uniform și fără întreruperi. Supporturi cu absorbție ridicată, revopsiri pe finisaje tip tencuieli decorative din cadrul sistemelor termoizolante vechi: Amorsă: Baumit MultiPrimer (respectați fișa tehnică a produsului). Strat de amorsare: 1x Baumit SilikatColor (max. 10 - 15% diluabil). Strat de acoperire: 1x Baumit SilikatColor (max. 5% diluabil). Supporturi cu absorbție redusă: Strat de amorsare: - 1 strat de vopsea Baumit SilikatColor diluată cu 10%-15% apă (acoperire completă!); Strat de acoperire: - 1-2 straturi de vopsea Baumit SilikatColor (se poate dilua cu max. 5% apă). Aplicare mecanizată cu echipament airless: Graco UM II 795 PC, Duză: LL5321 sau LL315; presiune: 100 bar; filtru 60; diluție 0%. sau Samba XL, Duză: PAA 525; presiune: 140 bar; filtru 60 Gradul de diluție depinde de consistența de livrare și de capacitatea de absorbție a substratului!
Recomandări	Temperatura aerului, a materialului și a suportului trebuie să fie de +8 C timp de cel puțin 8 ore în timpul aplicării și al întăririi. Protecție împotriva intemperiei: Protejați fațada de lumina directă a soarelui, de ploaie sau de vântul puternic (de exemplu, cu ajutorul unor plase de protecție adecvate pentru schele). Umiditatea ridicată și/sau temperaturile scăzute (de exemplu, toamna târzie) pot prelungi semnificativ timpul de uscare și pot modifica în mod neuniform nuanța culorii. Temperaturile ridicate din timpul verii scurtează timpul de uscare (este posibilă arderea stratului de acoperire). Nuanța culorii: Dezvoltarea nuanței culorii poate fi influențată de suport, de temperatură și de umiditate. În cazul suprafețelor ale fațadei (umbre de schele), neregularități ale suportului (structură, grad absorbție) sau condiții meteorologice diferite au ca rezultat diferențe de culoare (pete). Uniformitatea culorii poate fi garantată doar în cadrul aceluiași lot de producție. În cazul în care se utilizează loturi diferite, este esențial să le amestecați înainte de a începe. Deteriorarea mecanică a suprafeței tencuielii (zgărieturi) duce la o modificare a nuanței de culoare în zona afectată. Aceasta se numește rupere a amplitudinii. Această modificare de culoare este un defect optic și nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului. Indicele de reflexie a luminii: Pentru aplicarea pe sisteme termoizolante se vor respecta, cerințele din ghidul de aplicare Baumit ETICS. Infestarea microbiană: Vopselele pentru fațade Baumit au în compoziția lor biocizi pentru a proteja împotriva infestării cu alge și ciuperci. Măsuri de siguranță: a se vedea fișa cu date de siguranță. Instrucțiuni de curățare: Protejați ochii și suprafeța pielii, precum și împrejurimile suprafețelor de acoperire, în special sticla, ceramica, clincherul, piatră naturală, lacuri și metal. Dacă este necesar, clătiți stropii cu apă din abundență, nu așteptați până când vopseaua s-a uscat și s-a întărit. Curățați uneltele și echipamentele cu apă imediat după utilizare.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.