

Baumit SilikatColor

Vopsea silicatică



- **Permeabil**
- **Mineral**
- **Protectia in 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	Culoare:	conform paletarului Baumit Life codurile 2-9
	Rezistență la difuzia vaporilor:	40 - 60
	Corp solid:	65 %
	Densitate:	1.6 kg/dm ³
	Permeabilitate la apă EN 1062-1:	W3 scăzută
	Luciu EN 1062-1:	G3 mat

	SilikatColor 14L	SilikatColor 5 L
Consum	0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² la doua straturi (grundare+strat vopsea)	0.3 kg/m ² - 0.35 kg/m ² la doua straturi (grundare+strat vopsea)
Acoperire	45 m ² /Găleată la doua straturi (grundare+strat vopsea)	16 m ² /Găleată la doua straturi (grundare+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 calității 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.

Support	<p>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, eflorescente și alte impurități, se uniformizează neplaneitățile.</p> <p>Se aplică pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tencuieli de var-ciment, ■ Tencuieli de ciment; ■ Beton și alte suporturi minerale; ■ Vopsele pe bază de silicat și tencuieli minerale vechi, cu aderență bună. <p>Se aplică condiționat pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tencuieli de var (Se va face o probă pe suprafață limitată pentru a observa efectul de carbonatare!). <p>Nu se aplică pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Straturi de lac sau vopsele de ulei, rășini, vopsele cu clei; ■ Lemn; ■ Metal; ■ Zugrăveli de var.
Pregătire suport	<ul style="list-style-type: none"> ■ Suprafețele de tencuială friabilă vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate cu Grund de impregnare - Baunit MultiPrimer sau Baunit SanovaPrimer timp de uscare-silicizare 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 - Baunit 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 Baunit MultiWhite sau cu o masă de șpaclu (Baunit StarContact White, Baunit ProContact) armată cu plasă din fibră de sticlă Baunit StarTex.
Aplicare	<p>Baunit SilikatColor se amestecă în găleată cu un malaxor la viteză redusă și se poate dilua cu max. 10 -15% apă.</p> <p>Nu se amestecă cu alte materiale de acoperire. Baunit SilikatColor poate fi aplicat cu trafaletul sau pulverizat cu un dispozitiv airless adecvat. Lucra uniform și fără întreruperi.</p> <p>Suporturi cu absorbție ridicată, revopsiri pe finisaje tip tencuieli decorative din cadrul sistemelor termoizolante vechi:</p> <p>Amorsă: Baunit MultiPrimer (respectați fișa tehnică a produsului).</p> <p>Strat de amorsare: 1x Baunit SilikatColor (max. 10 - 15% diluabil).</p> <p>Strat de acoperire: 1x Baunit SilikatColor (max. 5% diluabil).</p> <p>Suporturi cu absorbție redusă:</p> <p>Strat de amorsare: - 1 strat de vopsea Baunit SilikatColor diluată cu 10%-15% apă (acoperire completă!);</p> <p>Strat de acoperire: - 1-2 straturi de vopsea Baunit SilikatColor (se poate dilua cu max. 5% apă).</p> <p>Aplicare mecanizată cu echipament airless:</p> <p>Graco UM II 795 PC, Duză: LL5321 sau LL315; presiune: 100 bar; filtru 60; diluție 0%.</p> <p>sau</p> <p>Samba XL, Duză: PAA 525; presiune: 140 bar; filtru 60</p> <p>Gradul de diluție depinde de consistența de livrare și de capacitatea de absorbție a substratului!</p>
Recomandări	<p>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.</p> <p>Protecție împotriva intemperiilor:</p> <p>Protecția în fața 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.</p> <p>Temperaturile ridicate din timpul verii scurtează timpul de uscare (este posibilă arderea stratului de acoperire).</p> <p>Nuanța culorii:</p> <p>Dezvoltarea nuanței culorii poate fi influențată de suport, de temperatură și de umiditate. În cazul suprafețelor alese (umbre de schele), neregularitățile ale suportului (structură, grad de absorbție) sau condițiile meteorologice diferite au ca rezultat diferențe de culoare (pete).</p> <p>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.</p> <p>Deteriorarea mecanică a suprafeței tencuielii (zgârieturi) duce la o modificare a nuanței de culoare în zona afectată. Aceasta se numește rupere a umpluturii. Această modificare de culoare este un defect optic și nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului.</p> <p>Indicele de reflexie a luminii: Pentru aplicarea pe sisteme termoizolante se vor respecta cerințele din ghidul de aplicare Baunit ETICS.</p> <p>Infestarea microbiană: Vopselele pentru fațade Baunit au în compoziția lor biocizi pentru a proteja împotriva infestării cu alge și ciuperci.</p> <p>Măsuri de siguranță: a se vedea fișa cu date de siguranță.</p> <p>Instrucțiunile de curățare: Protecția ochilor și suprafețele pielii, precum și îmbrăcămintea suprafețelor de acoperire, în special sticla, ceramica, clincherul, piatră naturală, lacuri și metal. Dacă este necesar, clătiți și stropii cu apă din abundență, nu așteptați până când vopseaua s-a uscat și s-a întărit.</p> <p>Curățarea uneltele și echipamentele cu apă imediat după utilizare.</p>

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.