

# Baumit SilikonColor

## Vopsea siliconică



- **Rezistentă la intemperii**
- **Extrem de impermeabilă la apă**
- **Permeabilitate ridicată la vaporii de apă**

<b>Produs</b>	Vopsea gata preparată pe bază de rășini siliconice pentru exterior.	
<b>Compoziție</b>	Rășini organice și siliconice, materiale de umplere, pigmenți, aditivi organici și anorganici, apă.	
<b>Proprietăți</b>	Extrem de impermeabilă, rezistentă la intemperii, fără contracții la uscare.	
<b>Domeniu de aplicare</b>	Strat decorativ de protecție și finisare pentru toate suporturile minerale, pe tencuieli vechi și noi. De asemenea, recomandată pentru renovarea clădirilor vechi, renovarea și revopsirea sistemelor termoizolante. Recomandată în special în zona de stropire (soclu).	
<b>Date Tehnice</b>	Standard:	SR EN 13300
	Rezistență la difuzia vaporilor:	80 - 120
	Corp solid:	65 %
	Densitate:	1.6 kg/dm <sup>3</sup>
	Valoare pH:	8
	Permeabilitate la apă EN 1062-1:	W2 medie
	Luciu EN 1062-1:	G3 mat

	SilikonColor 14 L	SilikonColor 5 L
Consum	0.3 l/m <sup>2</sup> - 0.35 l/m <sup>2</sup> la doua straturi (grundare+strat de vopsea)	0.3 l/m <sup>2</sup> - 0.35 l/m <sup>2</sup> la doua straturi (grundare+strat vopsea)
Acoperire	45 m <sup>2</sup> /Găleată la doua straturi (grundare+strat de vopsea)	16 m <sup>2</sup> /Găleată la doua straturi (grundare+strat vopsea)



<b>Formă de livrare</b>	găleată 14 litri, 1 palet = 32 găleți = 448 litri găleată 5 litri, 1 palet = 64 găleți = 320 litri
<b>Depozitare</b>	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!
<b>Asigurarea calității</b>	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
<b>Clasificare conform normelor chimice</b>	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 <a href="http://www.baumit.ro">www.baumit.ro</a> .

<b>Suport</b>	<p>Suportul trebuie să fie uscat (minim 4 săptămâni în cazul aplicării pe tencuieli de var-ciment și 2-3 zile pentru mase de spaclu), portant, fără praf, neted, cu absorbție uniformă.</p> <p><b>Se aplică pe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tencuieli de var-ciment;</li> <li>■ Tencuieli de ciment;</li> <li>■ Beton și alte suporturi minerale;</li> <li>■ Vopsele pe bază de silicat și tencuieli minerale vechi, cu aderență bună.</li> </ul> <p><b>Nu se aplică pe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tencuieli de var;</li> <li>■ Straturi de lac sau vopsele de ulei, rășini, vopsele cu clei;</li> <li>■ Lemn;</li> <li>■ Metal;</li> <li>■ Zugrăveli de var.</li> </ul>
<b>Pregătire suport</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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;</li> <li>■ Petele de decofrol pe beton: se vor folosi jeturi de abur supraîncălzit sau alți agenți de curățat din comerț;</li> <li>■ Suprafețele murdare sau cu ciuperci vor fi tratate special cu substanțe speciale (ex. Soluție antimucegai - Baumit FungoFluid);</li> <li>■ Straturile de vopsea minerală, fără priză bună datorită vechimii și a precipitațiilor vor fi îndepărtate mecanic;</li> <li>■ 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.</li> </ul>
<b>Aplicare</b>	<p>Baumit SilikonColor se diluează cu max. 10 -15% apă și se aplică ca strat de amorsare pentru suprafața ce urmează să fie vopsită (timp de uscare min.12 ore).</p> <p>Consistența de prelucrare poate fi reglată opțional cu un adaos mic de apă.</p> <p>Se lucrează uniform, fără întreruperi.</p> <p><b>Suporturi cu absorbție redusă:</b></p> <p>Amorsare: 1 strat de vopsea Baumit SilikonColor diluată cu 10%-15% apă (acoperire completă!);</p> <p>Straturi: 1-2 straturi de vopsea Baumit SilikonColor (se poate dilua cu max. 5% apă). La aplicarea în două straturi, timpul de așteptare între cele două straturi este de minim 4 ore.</p> <p><b>Suporturi cu absorbție ridicată, revopsiri pe finisaje tip tencuieli decorative din cadrul sistemelor termoizolante vechi:</b></p> <p>Amorsare: 1 strat Baumit MultiPrimer - Grund de impregnare</p> <p>Straturi: 1-2 straturi de vopsea Baumit SilikonColor (se poate dilua cu max. 5% apă).</p> <p><b>Aplicare mecanizată cu echipament airless:</b></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><b>Gradul de diluție depinde de consistența de livrare și de capacitatea de absorbție a substratului!</b></p>
<b>Recomandări</b>	<p>Temperatura aerului, a materialului și a suportului trebuie să fie de +5 C timp de cel puțin 8 ore în timpul aplicării și al întăririi.</p> <p><b>Protecție împotriva intemperiilor:</b></p> <p>Protecția în fața luminii directe 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><b>Nuanța culorii:</b></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 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 se amestecă înaintea începerii.</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 Baumit ETICS.</p> <p><b>Infestarea microbiană:</b> Vopselele pentru fațade Baumit au în compoziția lor biocizi pentru a proteja împotriva infestării cu alge și ciuperci.</p> <p><b>Măsurile de siguranță: a se vedea fișa cu date de siguranță.</b></p> <p><i>Instrucțiuni de curățare:</i> Protecția ochilor și suprafețele pielii, precum și împrejurimile 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 vopsea 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 să fie folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.