

# SilikatColor

## Vopsea silicatică



- **Finisaj mineral pe bază de silicat**
- **Permeabilitate ridicată la vaporii de apă**
- **Rezistentă la intemperii**

<b>Produs</b>	Vopsea gata preparată pentru exterior.	
<b>Compozitie</b>	Lianți, umpluturi minerale, silicați, coloranți, aditivi, apă.	
<b>Proprietati</b>	Produs mineral, fără contracții la uscare, nu formează film, impermeabilă, permeabilitate ridicată la vaporii și CO2, rezistentă la murdărie, incombustibilă, aplicare ușoară.	
<b>Utilizare</b>	Strat decorativă și de protecție pentru fațade, pe tencuieli minerale vechi și noi, mase de șpaclu, beton; indicată pentru lucrări de restaurări și reparații. Prin noua tehnologie "Cool Pigments", acum se pot realiza nuanțe închise și pe suprafețe mari de fațadă.	
<b>Date Tehnice</b>	Culoare:	conform paletarului Baumit Life codurile 2-9
	Permeabilitatea la vaporii:	40 - 60
	Conținut de solide:	65 %
	Densitate:	1.6 kg/dm <sup>3</sup>
	Culori:	Life - anorganic (2-9)
	Permeabilitate la apă EN 1062-1:	W3 scăzută
	Grad de luciu EN 1062-1:	G3 mat



	SilikatColor 14L	SilikatColor 5 L
Consum	0.3 - 0.35 l/m <sup>2</sup> la doua straturi (grundare+strat vopsea)	0.3 - 0.35 kg/m <sup>2</sup> la doua straturi (grundare+strat vopsea)
Randament	43 m <sup>2</sup> /Găleată la doua straturi (grundare+strat vopsea)	15 m <sup>2</sup> /Găleată la doua straturi (grundare+strat vopsea)

<b>Livrare</b>	galeata 14 l, 1 palet = 32 galetii = 448 litri galeata 5 l, 1 palet = 48 galetii = 240 litri
<b>Depozitare</b>	12 luni pe paleți din lemn, în ambalajul original, nedesfăcut în condiții de depozitare la loc uscat și ferit de îngheț.
<b>Calitate asigurata</b>	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
<b>Clasificare conform normelor chimice</b>	Clasificarea detaliată în conformitate cu ChemG 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)
<b>Suport</b>	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 șpaclu.

## Tratare suport

Suporturile vechi se curăță de resturi de ulei, eflorescente și alte impurități, se uniformizează neplaneitățile.

- Suprafețele de tencuială friabilă vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate cu Grund de impregnare - Baunit MultiPrimer sau Baunit SanovaPrimer timp de uscare-silicatzare 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.

### Se aplică pe:

- Tencuieli de var-ciment,
- 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.

## Aplicare

Baunit SilikatColor se amestecă în găleată cu un malaxor la viteză redusă și se poate dilua cu max. 10 -15% apă.

Pe suporturile puternic absorbante se aplică amorsa Baunit MultiPrimer (grad de diluție min. 1:1 până la 1:5).

În funcție de vreme, când suprafața amorsată cu Baunit MultiPrimer numai este sticloasă și în funcție de calitatea suportului, se aplică 1 sau 2 straturi de vopsea SilikatColor.

Consistența de prelucrare poate fi reglată opțional cu un adaos mic de apă.

La aplicarea în două straturi, timpul de așteptare între cele două straturi este de minim 4 ore.  
Se lucrează uniform, fără întreruperi.

### Aplicare mecanizată:

Pompă Airless tip Graco UM II 795 PC Duză: LL315;  
Presiune: 100 bari; Filtru 60; Diluția 0%

### Straturi

#### Suporturi cu absorbție redusă:

- 1 strat de vopsea Baunit SilikatColor diluată cu 10%-15% apă (acoperire completă!);
- 1-2 straturi de vopsea Baunit SilikatColor (se poate dilua cu max. 5% apă).

#### Suporturi cu absorbție ridicată, revopsiri pe finisaje tip tencuieli decorative din cadrul sistemelor termoizolante vechi:

- 1 strat Baunit MultiPrimer- Grund de impregnare;
- 1-2 straturi de vopsea Baunit SilikatColor (se poate dilua cu max. 5% apă).

#### Gradul de diluție depinde de absorbția suportului!

**Indicatii si Generalitati** Temperatura aerului, materialului și a suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 8°C. Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, a ploii și a vântului puternic prin intermediul plasei de protecție pentru fațade. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare. Uniformitatea culorii se poate garanta numai în cadrul aceleiași șarje de producție. În cazul folosirii produsului cu șarje diferite, se recomandă amestecarea acestora într-un vas apoi aplicarea. Pentru a evita variații de culoare, asigurați-vă necesarul de materiale pentru întreaga suprafață și comandați toată cantitatea într-o singură comandă, pentru a putea fi produsă toată într-o sigură într-o șarjă. În cazul locuințelor aflate în condiții de mediu critice (umiditate peste medie, precipitații, în apropierea unui lac/râu, spațiu verde, zonă împădurită, copaci și tufișuri, plante cățărătoare), recomandăm o aditivare suplimentară. Nu se poate garanta dispariția definitivă a mușgaiului și/sau ciupercilor. În cazul utilizării revopsirilor tencuieiilor decorative pe sisteme termoizolante valoarea coeficientului de reflexie a luminii nu trebuie să fie mai mică de 25. Datorită inovației Baumit Tehnologia de răcire - "Cool Pigments", această valoare de luminozitate poate fi depășită. Deoarece normele ETICS din prezent au această limitare, trebuie făcută această precizare de diferență de valoare clienților. Spre deosebire de determinarea valorii de luminozitate (HBW), care ia în considerare numai o parte din lumina vizibilă, valoarea TSR (total de reflexie solară) ia în considerare, pe lângă lumina vizibilă și lumina UV, invizibilă, din domeniul infraroșu, astfel valoarea TSR acoperă întregul spectru solar. Prin aplicarea valorii TSR (total de reflexie solară), în combinație cu pigmentii speciali (Baumit Cool Pigments), care reflectă lumina soarelui mai bine, și astfel, se reduce încălzirea solară a fațadei, acum este posibil să se aplice nuanțe închise și pe suprafețe mari.

#### **Pregătiri privind securitatea**

Ochii și pielea, ca și suprafețele adiacente suprafeței de finisat în special sticlă, ceramică, placaje tip Klinker, piatră naturală, lac și metal trebuie protejate.

Zonele stropite se vor clăti imediat cu apă, nu se va aștepta întărirea.

După utilizare uneltele și sculele trebuie curățate imediat cu apă.

---

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.