

Baumit SilikonColor

Vopsea siliconică



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

Produs	Vopsea gata preparată pe bază de rășini siliconice pentru exterior	
Compoziție	Rășini organice și siliconice, materiale de umplere, pigmenți, aditivi organici și anorganici, apă.	
Proprietăți	Extrem de impermeabilă, rezistentă la intemperii, fără contracții la uscare.	
Domeniu de aplicare	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). Prin noua tehnologie "Cool Pigments", acum se pot realiza nuanțe închise și pe suprafețe mari de fațadă.	
Date Tehnice	Standard:	SR EN 13300
	Rezistența la difuzia vaporilor:	80 - 120
	Corp solid:	65 %
	Densitate:	1.6 kg/dm ³
	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 - 0.35 l/m ² la doua straturi (grundare+strat de vopsea)	0.3 - 0.35 l/m ² la doua straturi (grundare+strat de vopsea)
Acoperire	43 m ² /Găleată la doua straturi (grundare+strat de vopsea)	15 m ² /Găleată la doua straturi (grundare+strat de vopsea)



Formă de livrare	găleată 14 litri, 1 palet = 24 găleți = 336 litri găleată 5 litri, 1 palet = 48 găleți = 240 litri
Depozitare	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, ferit de îngheț, în ambalajul original, nedesfăcut.
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 .
Support	Supportul 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.

Pregătire suport

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

Pregătirea stratului suport

- 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.

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.

Nu se aplică pe:

- Tencuieli de var;
- Straturi de lac sau vopsele de ulei, rășini, vopsele cu clei;
- Lemn;
- Metal;
- Zugrăveli de var.

Aplicare

Se amestecă în găleată cu un malaxor la viteză redusă.

Nu se adaugă alte materiale.

Aplicare

Baunit 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).

Pe suporturile puternic absorbante se aplică o amorsă Baunit MultiPrimer.

În funcție de vreme, la cel puțin 12 ore după amorsarea cu Baunit SilikonColor, în funcție și de calitatea suportului, se aplică 1 sau 2 straturi de vopsea SilikonColor.

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.

Nu se amestecă cu alte vopsele.

Aplicare mecanizată:

Pompă Airless tip Graco UM II 795 PC Duză: LL315; Presiune: 90 bari; Filtru 60; Diluția 0%

Straturi

Suporturi cu absorbție redusă:

1 strat de vopsea Baunit SilikonColor diluată cu 10%-15% apă (acoperire completă!);

1-2 straturi de vopsea Baunit SilikonColor (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 SilikonColor (se poate dilua cu max. 5% apă).

Recomandări

Temperatura aerului, materialului și a suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5°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 o sigură dată, într-o șarjă.

Livrarea este posibil să se facă cu produse din șarje diferite!

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 mucegaiului și/sau ciupercilor.

Vă rugăm să țineți cont de normele de calitate în vigoare care tratează acest subiect, în cadrul Organizației "Grupul pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante".

În cazul utilizării revopsirilor tencuielilor decorative pe sisteme termoizolante valoarea coeficientului de reflexie a luminii nu trebuie să fie mai mică de 25. Datorită inovației Baunit 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 (Baunit 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.