


Baunit 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.	
Utilizare	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	Densitate:	aprox. 1,60 kg/dm ³
	Conținut de substanțe solide:	cca. 70%
	Factorul rezistenței la permeabilitate la vaporii de apă (μ):	cca. 80-120
	Valoare pH:	cca. 8
	Consum (pe suport fin):	0,30-0,35 l/m ² la două straturi (amorsare+primul strat de vopsea)
	Clasa de lavabilitate:	1
	Culori:	culori conf. paletarului 
Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protecție împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu date de securitate (conform regulamentului UE Nr. 453/2010) de pe site-ul www.baunit.com .	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele din Austria.	
Termen de valabilitate	6 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, ferit de îngheț, în ambalajul original, nedesfăcut.	
Livrare	Găleată 5 l, 1 palet = 48 găleți = 240 l Găleată 14 l, 1 palet = 24 găleți = 336 l	
Prelucrare	Stratul suport	Verificarea suportului se face conform normelor în vigoare. Suportul trebuie să fie uscat (minim 4 săptămâni), portant, fără praf, cu absorbție uniformă. Suporturile vechi se curăță de resturi de ulei, eflorescențe și alte impurități, se uniformizează neplaneitățile.
	Pregătirea stratului suport	<ul style="list-style-type: none">■ Suprafețele de tencuială friabilă vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate cu Grund de impregnare - Baunit TiefenGrund, timp uscare 12 ore sau cu Întăritor de tencuială - Baunit PutzFestiger, timp de uscare 14 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 SanierLosung);■ Straturile de vopsea minerală, fără priză bună datorită vechimii și a precipitațiilor vor fi îndepărtate mecanic;■ Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate se vor îmbunătăți cu o masă de șpaclu armată (Baunit StarContact White).

Prelucrare

Se aplică pe:

- Tencuieli de var-ciment, ciment;
- Beton și alte suporturi minerale;
- Vopsele și tencuieli minerale (ex. Praf de piatră - Baumit EdelPutz, Baumit EdelPutz Spezial).

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;
- Finisaje (vopsele) pe bază de var;
- Ca barieră de carbonatare pentru reparația betonului;
- Lemn;
- Metal.

Amestecare

Se amestecă în găleată cu un malaxor la viteză redusă. Nu se adaugă alte materiale.

Aplicare

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). Pe suporturile puternic absorbante se aplică o amorsă Baumit TiefenGrund (diluat până la 50%). În funcție de vreme, la cel puțin 12 ore după amorsarea cu Baumit SilikonColor și 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: 80 bari;

Filtru 60; Diluția 0%

Straturi

Suporturi cu absorbție redusă:

- 1 strat de vopsea Baumit SilikonColor diluată cu 10%-15% apă (acoperire completă!);
- 1-2 straturi de vopsea Baumit 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 Baumit TiefenGrund - Grund de impregnare
- 1-2 straturi de vopsea Baumit SilikonColor (se poate dilua cu max. 5% apă)

Gradul de diluție depinde de consistența produsului livrat și de absorbția suportului!

Indicații și generalități

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 mușgaiului 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 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

Indicații și generalități 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.

Recomandări

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.