

Vopsea Silicon

Baumit SilikonFarbe

Produs	Vopsea gata preparată pe bază de rășini siliconice pentru interior și exterior.		
Compoziție	Emulsie de rășini siliconice, pigmenți, aditivi organici și anorganici.		
Utilizare	Vopsea impermeabila, dar cu permeabilitate ridicata la vaporii de apa, pentru suporturi minerale, pentru suporturi pe baza de rasini (tencuieli si vopsele), pentru reparatii si renovari la cladirile vechi si noi, mai ales pentru protejarea monumentelor, revopsirea sistemelor termoizolante, pentru interior si exterior. Rezistenta la gaze industriale si microorganisme. Strat de protectie în zona soclului.		
Date tehnice	Densitate:	cca. 1,60 kg/dm ³	
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vaporii de apa (μ):	cca. 80 - 120	
	Valoare pH:	cca. 8	
	Consum (pe suport fin):	cca. 0,5 kg/m ² la o mână inclusiv grundarea	
	Culori:	200 nuanțe conform paletarului de culori Baumit	
Livrare	cutii de 25 kg, 1 palet = 16 cutii = 400 kg		
Depozitare	Timp de 6 luni protejate de îngheț; cutiile folosite trebuie închise bine.		
Calitate asigurată	Verificari permanente în laboratoarele din Austria.		
Categoria conform normelor chimice	Nu este necesară menționarea.		
	Norme S	S 2:	A nu se lăsa la îndemâna copiilor
		S 24 :	A se evita contactul cu pielea
		S 25:	A se evita contactul cu ochii
		S 37:	A se purta mănuși de protecție
Prelucrare	1. Suportul: Verificarea suportului se face conform normelor în vigoare. Suportul trebuie sa fie uscat (minim 4 saptamâni), portant, fara praf, neted, cu absorbtie uniforma. Suporturile vechi se curata de resturi de ulei, eflorescente si alte impuritati, se uniformizeaza neplaneitatile. Indicata pe: - tencuieli de var-ciment, ciment, tencuieli de ipsos. - beton si alte suporturi minerale - vopsele si tencuieli Silicat si Granopor, minerale vechi cu aderenta bună. Indicata conditionat pe: - placi de gips carton (2 mâini de Baumit SperrGrund). Nu este indicata pe: - straturi de lac sau vopsele de ulei, rasini, vopsele cu clei. - vopsea cu elasticitate ridicata (ex. Baumit Elastrol). - ca bariera de carbonatare pentru reparatia betonului. - varuieli.		

Prelucrare

Indicații pentru pregătirea suportului:

- Suprafețele de tencuială friabilă vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate (grund de fixare Baumit - TiefenGrund).
- Petele de decofrol pe beton: se vor folosi jeturi de abur supraîncălzit sau alți agenți de curățat din comerț
- Suprafețele murdare sau cu ciuperci se vor îndepărta mecanic, vor fi tratate cu abur supraîncălzit sau cu substanțe speciale
- Straturile de vopsea minerală, fără priza bună datorită vechimii și a precipitațiilor vor fi îndepărtate mecanic
- Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate se vor îmbunătăți cu o masă de spaclu (Baumit KlebeSpachtel)

2. Prelucrare:

Se amestecă în galeata cu un malaxor la viteză redusă.

Nu se adaugă alte materiale.

Grundare:

Primul strat: vopseaua Silikon Baumit diluată cu 20% apă (5:1), timp de uscare min. 12 ore.

Pe suporturile puternic absorbante se aplică o amorsa Baumit Silikon TiefenGrund (timp de uscare 24 ore).

Finisare:

Vopseaua Silicon se stropește sau se aplică - fără a fi diluată - cu trafaletul în funcție de suport în 1 sau 2 straturi.

La aplicarea în două straturi, timpul de așteptare între cele două straturi este de minim 4 ore.

Se lucrează uniform, fără întreruperi.

Straturi:

Suportă absorbție redusă:

- 1 strat de vopsea Silikon diluată cu 20% apă
- 1 strat de vopsea Silikon nediluată

Suporturi cu absorbție ridicată, sisteme termoizolante vechi:

- 1 strat Baumit Silikon TiefenGrund
- 1 strat de vopsea Silikon nediluată

3. Indicații:

Umiditatea ridicată a aerului încetinește priza.

Temperatura aerului și a suportului trebuie să fie peste 5°C, direct sub razele solare pe timp de ploaie sau vânt puternic. Se va proteja fațada cu plasa de protecție.

Aceiași nuanță de culoare se asigură numai în cadrul aceleiași sarje de vopsea.