

Fisa tehnică 1635

Vopsea Silicon

Baumit SilikonColor



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 impermeabilă, dar cu permeabilitate ridicată la vaporii de apă, pentru suporturi minerale, pentru suporturi pe baza de rasini (tencuieli și vopsele), pentru reparatii și renovari la cladirile vechi și noi, mai ales pentru protejarea monumentelor, revopsirea sistemelor termoizolante, pentru interior și exterior. Rezistență la gaze industriale și microorganisme. Strat de protecție în zona soclului.	
Date tehnice	Densitate:	cca. 1,60 kg/dm ³
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vaporii de apă (μ):	cca. 80 - 120
	Valoare pH:	cca. 8
	Consum (pe suport fin):	cca. 0,5 kg/m ² la o mână inclusiv grundarea
	Culori:	888 culori conform paletarului Life
Livrare	cutii de 25 kg, 1 palet = 16 cutii = 400 kg	
Depozitare	Timp de 12 luni protejate de îngheț; cutiile folosite trebuie închise bine.	
Calitate asigurată	Verificări 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 să fie uscat (minim 4 săptămâni), portant, fără praf, neted, cu absorbție uniformă.
		Suporturile vechi se curată de resturi de ulei, efluorescente și alte impurități, se uniformizează neplaneitățile.
		Indicată pe:
		- tencuieli de var-ciment, ciment, tencuieli de ipsos.
		- beton și alte suporturi minerale - vopsele și tencuieli Silicat și Granopor, minerale vechi cu aderență bună.
		Indicată condiționat pe:
		- plăci de gips carton (2 mâini de Baumit SperrGrund).
		Nu este indicată pe:
		- straturi de lac sau vopsele de ulei, rasini, vopsele cu clei.
		- vopsea cu elasticitate ridicată (ex. Baumit Elastorol).
		- ca bariera de carbonatare pentru reparatia betonului.
		- varuieli.

Vopsea Silicon

Baumit SilikonColor

Prelucrare Indicații pentru pregătirea suportului:

- Suprafețele de tencuiala friabila vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate (grund de fixare Baumit - TiefenGrund).
- Petele de decofrol pe beton: se vor folosi jeturi de abur supraîncalzit sau alți agenți de curățat din comerț
- Suprafețele murdare sau cu ciuperci se vor îndepărta mecanic, vor fi tratate cu abur supraîncalzit 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 StarContact White)

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 (se poate dilua cu max. 10% apă)

Suporturi cu absorbție ridicată, sisteme termoizolante vechi:

- 1 strat Baumit Silikon TiefenGrund
- 1 strat de vopsea Silikon (se poate dilua cu max. 10% apă)

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.