

**DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

Nr. DC 19/19.07.2024

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Vopsea siliconică pentru fațade – **SILICON FASSADENFARBE**

2. Utilizarea preconizată:

Vopseaua **SILICON FASSADENFARBE** se utilizează pentru acoperirea suprafețelor din beton, ciment, a tencuielilor de var, ciment și gips, a plăcilor de gips-carton și aglomerate etc. Pentru lucrări la interior și exterior.

3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

”**SUPRATEN**” S.A., Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani 84.
InfoLine: +373 22 268 000, e-mail: call_center@supraten.md, website: supraten.md

4. Numele și adresa reprezentantului autorizat: *nu este cazul*

5. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

SF 38622974-002:2010 Materiale dispersive în apă pentru finisaje

6. Performanța produsului:

Nr.	Caracteristică	UM	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate încercări)	Executor
Determinări pe probe acoperite cu vopsea siliconică pentru fațade SILICON FASSADENFARBE						
1	Aspectul	vizual	SM SR EN ISO 1513:2013	aspectul exterior a suprafeței trebuie să fie omogen, fără incluziuni străine, decojiri, depuneri	aspectul exterior a suprafeței este omogen, fără incluziuni străine, decojiri, depuneri	
2	Fracția masică a substanțelor nevolatile	%	SM EN ISO 3251:2019	minim 50%	61,68	
3	Finețea de dispersie	mkm	SM EN ISO 1524:2016	nu mai mult de 100	67	

	Dimensiunea granulelor	Clasa	SM SR EN 1062-1:2013	S ₁ – fină < 100 mkm S ₂ – medie < 300 mkm S ₃ – mare > 1500 S ₄ – foarte mare > 1500	Clasa S ₁	LÎ al "SUPRATEN" S.A.
4	Densitatea	g/cm ³	SM EN ISO 2811-1:2016	minim 1,0	1,495	
5	pH		SM EN ISO 789-9:2019	maxim 10,0	9,80	
6	Coeficientul de transmisie a apei lichide	kg/m ² t _{0,5}	SM SR EN 1062-3:2013	W ₀ – nu se reglementează W ₁ – sporit (> 0,5) W ₂ – mediu (> 0,1-0,5) W ₃ – redus (< 0,1)	0,08 / Clasa W ₃	
7	Rezistența peliculei la acțiunea statică a apei la temperatura (20±2)°C	h	EN ISO 2812-2:2019	după efectuarea încercării aspectul exterior al suprafeței trebuie să fie fără schimbări în comparație cu mostra standard	după efectuarea încercării aspectul exterior al suprafeței este fără schimbări în comparație cu mostra standard	
8	Grosimea peliculei uscate	mkm	SM SR EN 1062-1:2013	E ₁ – ≤ 50 mkm E ₂ – > 50 ≤ 100 mkm E ₃ – > 100 ≤ 200 mkm E ₄ – > 200 ≤ 400 mkm E ₅ – > 400	72,0 Clasa E ₂	
9	Rezistența la frecare umedă	Clasa	EN 13300:2022-11	Clasa 1 < 5 după 200 de cicluri de spălare Clasa 2 ≥ 5 și < 20 după 200 de cicluri de spălare Clasa 3 ≥ 20 și < 70 după 200 de cicluri de spălare Clasa 4 < 70 după 40 de cicluri de spălare Clasa 5 ≥ 70 după 40 de cicluri de spălare	Clasa 2	EPH Laboratory Dresden, Germany

7. Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

- Laboratorul producătorului "SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel: +373 22 479 072, e-mail: oxana.ciloci@supraten.md

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la pct. 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana  Șef laborator SUPRATEN S.A.

mun. Chișinău, str. Meșterul Manole 9

la iulie 2024

