

**DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

Nr. DC 15/19.07.2024

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Vopsea mată pentru fațade – **FLEXSILAN**

2. Utilizarea preconizată:

Vopsea mată pentru fațade **FLEXSILAN** se utilizează pentru protecția sistemelor termoizolante din vată minerală și polistiren, cât și a altor suprafețe suport netede și structurate la fațade, de la acțiunea negativă a factorilor atmosferici. Poate fi utilizată la repararea suprafețelor suport vechi, a betonului celular pe blocuri de montaj din beton celular. Se utilizează pentru acoperirea tuturor tipurilor de suprafețe suport minerale. 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 finisaj

6. Performanța produsului:

| Nr. | Caracteristică | UM | Standardul de încercări | Prevederile din standard | Valori declarate (rezultate încercări) | Executor |
|--|--|--------|-------------------------|---|---|----------|
| Determinări pe probe acoperite cu vopsea FLEXSILAN | | | | | | |
| 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% | 59,63 | |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------------------------|------------------------|---|---|-----------------------------|---|
| 3 | Finețea de dispersie | mkm | SM EN ISO 1524:2016 | nu mai mult de 40 | 23 | LÎ al "SUPRATEN" S.A. | |
| | 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 | | |
| 4 | Densitatea | g/cm ³ | SM EN ISO 2811-1:2016 | minim 1,0 | 1,32 | | |
| 5 | pH | | SM EN ISO 789-9:2019 | maxim 10,0 | 8,21 | | |
| 6 | 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 | | |
| 7 | Coeficientul de transmisie a apei lichide | kg/m ² _{0,5} | SM SR EN 1062-3:2013 | W ₀ – nu se reglementează W ₁ – sport (> 0,5) W ₂ – mediu (> 0,1-0,5) W ₃ – redus (< 0,1) | 0,25 / Clasa W ₂ | | |
| 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 | 75,0 Clasa E ₂ | | |
| 9 | Determinarea conținutului de compuși organici volatili (COV) | g/l | SR EN ISO 11890-2:2010 | nu mai mult de 30 | 15,71 | | S.C. OMNITEST Laborator SA, București, Romania |
| 10 | 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 1 | | 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 19 iulie 2024

