

**Laboratorul de încercări ICECON TEST**

Acreditat RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 - certificat Nr. ON 093 (domeniul reglementat)

Acreditat RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 - certificat Nr. LI 1248 (domeniul voluntar)

Autorizat ISC, Laborator grad I, Nr. 3126/04.03.2016, reînnoire 31.01.2020

Autorizat AFER, Seria AL Nr. 674/2022

SR EN ISO IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1248

ROMANIA, București, Șos. Pantelimon nr. 266, Sector 2, Cod 021652, CP 3-33, Tel.: +40 (21) 255 0734; +40 (21) 255 3747; Fax: +40 (21) 255 1420; +40 (21) 202 55 02
e-mail: icecon@icecon.ro; <http://www.icecon.ro>

PREȘEDINTE - DIRECTOR GENERAL**Prof. Univ. Emerit Dr. Ing. Polidor BRATU**

Membru Titular al Academiei de Științe Tehnice din România

**RAPORT DE ÎNCERCARE****Nr. RI – 22.06.188/1 din 07.07.2022**

- 1) **Denumire și adresă client:** S.C. MANTICORA S.R.L.
Adresa : Mun. Chișinău, Str. Igor Vieru 3, Republica Moldova ;
Tel : +37360993399 ; E-mail: manticora.srl@gmail.com
- 2) **Contract (nr./ data):** 22061/08.06.2022 | **Comandă(nr./ data):** -
- 3) **Denumirea obiectului de încercat:** Vopsea lavabila albă de interior Casa Bella
- 4) **Locul de desfășurare al încercărilor:** Laborator ICECON TEST
- 5) **Identificarea metodei utilizate:**
a- Determinarea rezistenței la frecare umedă și a aptitudinilor de curățare a acoperirilor, pct. 8 din SR EN ISO 11998:2007, PIF-13;
- 6) **Data primirii obiectelor de încercat:** 07.06.2022, proces verbal Nr. 344
- 7) **Perioada executării încercărilor:** 14.06.2022÷05.07.2022
- 8) **Date prelevare și condiționare:** Obiectele de încercat au fost prelevate de către client și aduse la Laboratorul ICECON TEST pentru încercări.
- 9) **Rezultate provenite de la furnizori externi:** nu este cazul
- 10) **Proces Verbal de Predare – Primire Raport de încercare (nr./ data):** 427/08.07.2022

11) Descrierea și identificarea obiectului de încercat:

Vopseaua de interior Casa Bella este o fabricată pe bază de dispersii apoase, pigmenți, materiale de umplutura și aditivi specifici. Este folosită la interior pentru vopsirea peretilor și tavanelor. Produsul a venit ambalat într-o galeata de 2,5 l.

Producător S.C. POLICOLOR S.A.

12) REZULTATE OBTINUTE:

12.1 Încercarea la căldură umedă continuă din Data: 14.06.2022÷05.07.2022

Condiții de mediu: temperatură 23°C; umiditate 53% U.R.

Condiționare: 24 ore la temperatura (21 ± 2)°C și umiditate (60 ± 10) % U.R.

Condiții specifice de mediu la încercarea produsului: temperatura (40 ± 2)°C și umiditate (93 ± 3) % U.R.

Nr. Crt.	Caracteristici determinate	Simbol	UM	Valoare			
				1	2	3	Medie
1.	Grosime peliculă uscată	d	μm	329	374	351	351
2.	Densitatea filmului uscat	ρ _{df}	g/cm ³	1,50	1,71	1,63	1,61
3.	Pierdere de grosime după 200 curse de spălare	L _{dft}	μm	9	8	10	9

Observații:

- produsul a fost aplicat la o grosime de 400 μm strat umed;
- grosimea peliculei uscate s-a măsurat cu aparatul digital BYK Gardner – Anglia, Tip: Byko-Test 8500, seria 731062/2008, Domeniu de măsurare 0-2000μm, conform SR EN ISO 2808:2007, metoda 7C;

Responsabil încercare: Ing. Sorina Zlătoianu	Sef Divizie: Dr. Ing. Ramona Pințoi
Tehnician : Ioana Dumitru	

13. Opinii și interpretări (se bazează numai pe rezultatele obținute la încercări):

- Încheierea raportului de încercare-

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Dr. Ing. Ovidiu Vasile

ȘEF LABORATOR,

Dr. Ing. Ramona Pințoi

RESPONSABIL MQ,

Ing. Sorina Alexandra Zlătoianu

