

**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, reinnoire 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](mailto: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 si 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 si 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**

Rezultatele prezentului Raport de Încercare se referă strict la probele supuse încercărilor.  
Raportul de încercare, este un document unitar la care se poate face referire sau care poate fi inclus într-un alt document numai ca atare.  
Se interzice reproducerea parțială a Raportului de încercare fără acordul scris al ICECON S.A.

**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	<b>351</b>
2.	Densitatea filmului uscat	ρ <sub>df</sub>	g/cm <sup>3</sup>	1,50	1,71	1,63	<b>1,61</b>
3.	Pierdere de grosime după 200 curse de spălare	L <sub>dft</sub>	μm	9	8	10	<b>9</b>

**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  Șef 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 

