

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
“КРИВОРІЗЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(ДП “КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ”)

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР
(50005, м. Кривий Ріг, вул. Орджонікідзе, 23, телефон: 056-407-08-05)

Акредитований Національним агентством
з акредитації України
на відповідність ДСТУ ISO/IEC 17025:2006
Атестат акредитації № 2Н969 від 10 січня 2017 року
дійсний до 07 листопада 2017 року



2Н969
ДСТУ ISO/IEC 17025



А.Ю.Сава

Протокол випробувань
№ 226-Б від 25.01.2017

Замовник: ТОВ "СИНТОН КО"
65062, м. Одеса, вул. Посмітного, буд. 25, корпус 4, кв. 26

Продукція: рідко-керамічне теплоізоляційне покриття Сфероліт (ГІ)

м. Кривий Ріг
2017

1 Підстава для проведення випробувань:

лист № 166/03-01-04 від 17.01.2017

2 Вид випробувань: контрольні

3 Характеристика випробуваної продукції:

3.1 Вид продукції: рідко-керамічне теплоізоляційне покриття Сфероліт (ГІ)

3.2 Продукція виготовлена: ТОВ «ТЕСМА-ЛЮКС», Україна, 65044, м. Одеса, пр-т Шевченко 2, каб. 35а

3.3 Продукція відібрана: ТОВ «ТЕСМА-ЛЮКС», м. Одеса

3.4 Дата одержання зразка: 19.01.2017 зразок № 210

3.5 Акт відбору зразка: б/н від 19.01.2017

3.6 Акт ідентифікації зразка: б/а

Примітка пп 3.1-3.3 заповнені згідно супровідних документів

4 Опис випробувань:

4.1 Дата початку випробувань: 19.01.2017

Дата закінчення випробувань: 25.01.2017

4.2 Випробування проведені відповідно:

ДСТУ Б В.2.7-233:2010 Будівельні матеріали. Суміші будівельні рідкі модифіковані. Загальні технічні умови

ДСТУ Б В.2.7-126:2011 Будівельні матеріали. Суміші будівельні сухі модифіковані. Загальні технічні умови

ДСТУ ISO 1519-2001 (ISO 1519:1973, IDT) Фарби і лаки. Випробування на згин (навколо циліндричного стрижня)

ГОСТ 19007-73 Матеріали лакофарбові. Метод определения времени и степени высыхания (СТ СЭВ 1442-78)

4.3 Назва та особливі характеристики використаного устаткування:

- ваги лабораторні електронні PS 3500/C/2, зав. №349112, (0.5-3500) г, $U = \pm 0,007$ г;
- прилад "Шкала гнучкості", зав. № 478, діаметри стрижнів: 1мм, 3мм, 5мм, 10мм, 15мм, 20 мм, $\delta = \pm 2\%$;
- прилад для визначення часу висихання лакофарбових матеріалів ВИ-4, зав. № 02957, $\delta = \pm 1\%$;
- лінійка вимірювальна, зав. №123, (0-500) мм, $U = \pm 0,18$ мм;
- мікрометр, зав. №9177, (0-25) мм, $U = \pm 0,003$ мм;
- штангенциркуль ШЦ-1, зав. №0800; (0-150) мм; $U = \pm 0,1181$ мм;
- секундомір механічний СОС пр-26-2-000, зав. № 0202; (0-60) хв.; $\Delta = \pm 1,1$ сек.;
- гігрометр психометричний ВИТ-2, зав. № У 188, (15-40)°С, $U = \pm 0,138$ °С.

Устаткування пройшло калібрування (перевірку, метрологічну атестацію), про що свідчать діючі сертифікати, атестати, свідоцтва та тавра.

4.4 Умови проведення випробувань:

Назва параметру/Дата	19.01.2017	20.01.2017	23.01.2017	24.01.2017	25.01.2017
температура повітря, °С	21,2	21,1	20,1	20,0	20,1
відносна вологість повітря, %	55	54	64	65	64

5 Результати випробувань:

5.1 Результати візуального огляду зразків перед випробуванням:

зразок сірого кольору у прозорому пластиковому відрі з кришкою

5.2 Особливості поведінки зразків під час випробувань: не виявлено



**ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ПРОМИСЛОВОЇ ТА БУДІВЕЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ**
50005 м.Кривий Ріг, вул. Орджонікідзе, 23, телефон: 056-407-11-45
Протокол № 226-Б від "25" січня 2017 р.

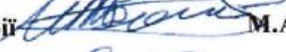


5.3 Результати випробувань:

Позначення НД, назва показників (характеристик), одиниця вимірювань	Значення показників (характеристик) згідно НД	Фактичне значення	Невизначеність/похибка	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5
Згідно зі зразком віднесення				
Зовнішній вигляд, колір				
ДСТУ Б В.2.7-233:2010, табл.6 *Коефіцієнт водопоглинання, кг/м ² · √ГОД, не більше	0,15	0,03	U=±0,007г	ДСТУ Б В.2.7-126:2011
ДСТУ Б В.2.7-233:2010, табл.6 *Час висихання до ступеня 3 за температури (20±2)°С, год., не більше	6	4	δ=±1%	ГОСТ 19007-73
ДСТУ Б В.2.7-233:2010, табл.6 *Морозостійкість, циклів, не менше	50	50		ДСТУ Б В.2.7-126:2011
ДСТУ Б В.2.7-233:2010, табл.6 ***Покривність висушеної плівки, г/м ² , не більше	260	180	δ=±1%	ГОСТ 8784-75
ДСТУ Б В.2.7-233:2010, табл.6 ***Еластичність плівки при згині, мм, не більше	5	3,0	δ=±2%	ДСТУ ISO 1519-2001
ДСТУ Б В.2.7-233:2010, табл.3 **Міцність зчеплення з основою, МПа, не менше - до стали - до бетону	0,3	0,6 1,0		ДСТУ Б В.2.7-126:2011
ДСТУ Б В.2.7-233:2010, табл.3 *Паропроникність, мг/(м · год Па), не менше	0,03	0,09	δ=±2%	ГОСТ 28575

*при товщині плівки 0,23мм;

** витримка (сушіння при температурі 20°С) зразків перед випробуванням 24 години;

*** витримка (сушіння при температурі 20°С) одношарового покриття перед випробуванням 24 години

Виконавці: інженер 1 категорії  М.А.Василенко
Відповідальний за формування протоколу : інженер 1 категорії  В.О.Сівашова
Протокол перевірів: начальник випробувальної лабораторії
Промислової та будівельної продукції  Т.А.Дрозжина

Примітки: 1. Результати випробувань поширюються тільки на зразки, піддані випробуванням.
2. Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувального центру забороняється

