

Peran ESD SL



Гладка епоксидна система, яка сприяє відведенню статичної напруги на контур заземлення.



Технічні характеристики

АНТИСТАТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

5x10 ⁴ – 1x10 ⁸ Ω	IEC 61340-5-1
---	---------------

ОПІР КОВЗАННЮ

Суха поверхня > 40	EN 13036-4
--------------------	------------

ТЕРМОСТІЙКІСТЬ

до 60°C

ВОДОПРОНИКНІСТЬ

Нуль (непроникне)	Тест Карстен
-------------------	--------------

АДГЕЗІЯ

B2,7	EN 138 13
------	-----------

СТІЙКІСТЬ ДО СТИРАННЯ

RWA1	EN 13892-5
------	------------

МІЦНІСТЬ НА ВИГІН

> 40 N/мм ²	EN 13892-2
------------------------	------------

УДАРНА МІЦНІСТЬ

IR17	EN ISO 6272-1
------	---------------

МІЦНІСТЬ НА РОЗРИВ

25 N/мм ²	BS 6319-7
----------------------	-----------



Антистатичні властивості:

Використовується в приміщеннях, в яких необхідно відводити статичну електрику.



Відповідність стандартам:

Відповідає вимогам EN 61340-5-1 і EN 61340-4-5



Гладкість:

Гладка, не пропускаюча вологу, легка в прибиранні поверхня



Механічна стійкість:

Середня стійкість до механічного впливу і руху важких транспортних засобів при сухих процесах

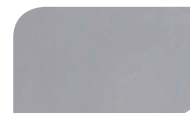
Стандартні кольори



Goosewing Grey 222



Beige 326



Mid Grey 280



Emerald Green 740



Yellow 340



Tile Red 637

Застосовувані кольори можуть відрізнятися від вищевказаних зразків. Зверніться до офіційного представника Flowcrete за зразками.

Специфікація продукту

Продукт	Peran ESD SL
Покриття	Глянсове
Товщина	2 - 3 мм
Виробник	Flowcrete Group
Представник	ТОВ "Стоунхендж" www.stonehenge.ua
Телефон	(067) 407-00-85

Укладка покриття

Укладка повинна бути виконана рекомендованим Flowcrete підрядником.

Адресу підрядчиків Ви можете отримати, зв'язавшись з нашими офіційними представниками і через наш сайт: www.flowcrete.com.

Продукти, що входять в систему

Грунтовка	Peran STC (Protop 1000)
	Мідна стрічка заземлення
Струмopрoвідна грунтовка	Peran ESD Primer
Основний шар	Peran ESD SL

Час набору міцності

	10°C	20°C	30°C
Пішохідне навантаження	36 Г	24 Г	16 Г
Рух автотранспорту	72 Г	48 Г	48 Г
Повний набір міцності	12 днів	7 днів	7 днів

Вимоги до основи

Міцність бетонної основи або стяжки повинні бути не менше 25 Н/мм², без цементного молочка, пилу або інших забруднень. Відносна вологість основи не повинна перевищувати 75% по BS8204, а також необхідно переконатися у відсутності капілярного підходу вологи. У випадку, якщо вологість основи вища вказаних показників, то необхідно використовувати в якості ґрунтового гідроізолюючу мембрану Hydraseal DPM.

Подальший догляд

Покриття потребує регулярного прибирання ручним або механічним способом із застосуванням лужних миючих засобів малої концентрації.

Екологія

Система покриття не представляє ніякої небезпеки для здоров'я і навколишнього середовища. Довгий термін служби і безшовність поверхні знижують необхідність ремонтів та обслуговування. Максимальна увага до питань екології та здоров'я під час виготовлення та застосування продуктів приділяється командою співробітників Flowcrete та висококваліфікованими укладальниками.

Примітка

Епоксидні системи схильні до зміни відтінку під впливом УФ променів. Це більш помітно в світлих тонах, проте не відбивається на характеристиках фізичної та хімічної стійкості. В стандартній палітрі ми постаралися підібрати кольори, які мінімізують цю зміну. Агресивні хімічні реагенти можуть викликати необоротну зміну кольору поверхні.

Технічні дані, рекомендації та інструкції по використанню і зберіганню даного продукту наведені в Технологічному описі, який є інтелектуальною власністю Flowcrete Group (надалі «Flowcrete») і був створений завдяки практичному знанні питання, накопиченому досвіді, який відповідає всім сучасним вимогам. Враховуйте наявність факторів, які не залежать від виробника, таких як різномірність якості основи, інструментарій особистого роду допоміжних матеріалів, погодних умов, а також професіоналізму робочих бригад і не виконання рекомендацій, що містяться в справному описі, а також не виконання відповідних письмових інструкцій, виданих уповноваженими представниками Flowcrete в подальшому не будуть прийматися до уваги і не несуть за собою будь-яку відповідальність Flowcrete. Необхідно завжди дотримуватися стандартів і будівельних норм, вимог безпеки, гігієни та охорони здоров'я в суворій відповідності з інформацією, що міститься в паспортах безпеки і на упаковці окремих продуктів. Даний варіант документу є останньою версією і все попередні версії слід вважати такими, що втратили силу. Для отримання більш докладної інформації зв'яжіться з представником Flowcrete.

[22/01/18]