

Peran ESD SL



Цветно покритие на основата на епоксидна смола, формулирано като част от система за електростатично разсейване на пода.



Електростатичен разсейвател:

Използва се в райони, където е необходимо да се разпръсне статично електричество



Отговаря на изискванията:

Спазва антистатичните изисквания на EN 61340-5-1 и EN 61340-4-5



Гладка повърхност:

Водоустойчива, непорьозна повърхност, лесна за почистване



Устойчив на износване:

Използва се в сухи зони за обработка, където подът е подложен на средно до тежко натоварване, палетни колички и електро(мото)кари

Техническа информация¹

ЕЛЕКТРИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ	
$P_y \leq 1 \times 10^6 \Omega$	EN 61340-5-1
УСТОЙЧИВОСТ НА ОГЪН	
C_{fl-s1}	EN 13501-1
ПРОТИВОХЛЪЗГАВОСТ ²	
Сухо > 40	EN 13036-4
ПРОПУСКЛИВОСТ НА ПАРИТЕ	
0,4 g/m ² /mm/24 h	ASTM E96:90
ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ	
Добра поносимост до +60°C	
ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ	
Nil-Karsten тест (непроницаем)	
ИЗНОСУСТОЙЧИВОСТ	
RWA1	EN 13892-5
СИЛА НА НАТИСК	
> 60 N/mm ²	EN 13892-2
СИЛА НА ОГЪВАНЕ	
> 40 N/mm ²	EN 13892-2
СИЛА НА ОПЪН	
> 25 N/mm ²	BS 6319-7
УДАРОУСТОЙЧИВОСТ	
IR17	EN ISO 6272-1
СИЛА НА СВЪРЗВАНЕ	
B2,7	EN 13813

Стандартна цетова схема



Goosewing Grey 222 Yellow Grey 217 Mid Grey 280 Emerald Green 740



Yellow 340 Tile Red 637

Цветовете може да се различават леко от примерите по-горе. Свържете се с нашия център за обслужване на клиенти за истинска цветна мостра.

¹ Данните в таблицата дотук са типични свойства, постигнати при лабораторни тестове - тези резултати могат да варират в зависимост от условията на мястото на инсталиране. ² Окончателните свойства против хлъзгане на пода се влияят от метода на нанасяне, размера и формата на агрегата, използван за покритието (препоръки от Flowcrete Polska), степента на износване, поддръжка и естеството на замърсяванията.

Спецификация на модела

Продукт:	Peran ESD SL
Завършек:	блясък
Дебелина:	мин. 1,5 mm
Цвят:	Според каталог
Производител:	Flowcrete Group Ltd
Доставчик:	Flowcrete Polska Sp. z o.o
Телефон:	+359 898 61 58 31

Обслужване

Полагането трябва да се извършва от Flowcrete лицензирана фирма с документирана програма за осигуряване на качеството. Снабдете се с подробности за нашите лицензирани изпълнители като се свържете с нашия екип за обслужване на клиенти или питане чрез нашия уеб сайт www.flowcrete.bg.

Типични предложения на системата включват³

Грунд:	Peran STC или Protop 1000
Антистатичен грунд:	Медна лента Peran ESD Primer/ Peran ESD Primer WB;
Основен слой:	Peran ESD SL

³ Ако са използвани други смоли,обърнете се към Flowcrete Polska,за детайли.

Детайлните инструкции за полагане са на разположение при поискване.

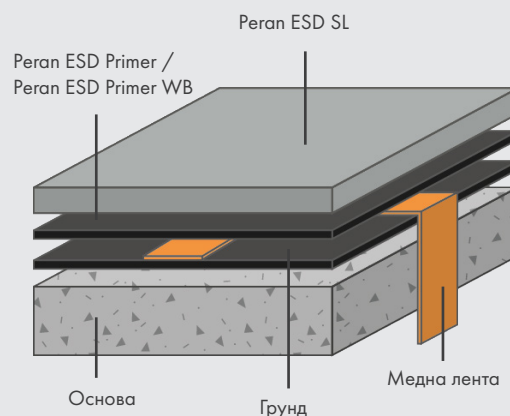
Време за изсъхване

	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Леко проходим	36 ч	16 ч	12 ч
Тежък трафик	72 ч	48 ч	36 ч
Пълно химическо свързване	12 дни	7 дни	5 дни

Изискване към основата

Бетонът или подовото покритие трябва да бъде от клас мин. C20 / 25, минимална якост на сцепване от 1,5 MPa (тест за издърпване), равномерна повърхност, чиста, без прах и друго замърсяване. Всички повреди в основата трябва да се ремонтират преди нанасяне на настилка. Бетонът трябва да е сух до 75% относителна влажност съгласно BS 8204 (5% влажност, измерена от устройството TRAMEX) и без повишено налягане на влагата и подпочвените води. В случай на по-висока влажност, трябва да използвате Hydraseal DPM като грунд. Подробности,може да намерите в изискванията за полагане на подова настилка от смола.

Примерна система



Околна среда

Готовата система се оценява като безвредна за здравето на човека и околната среда. Дългият експлоатационен живот и безфуговата повърхност, намаля нуждата от ремонт, поддръжка и почистване. Екологичните и здравни съображения са контролирани по време на производството и полагането на продуктите от персонала на Flowcrete и напълно обучените и опитни изпълнители.

Техническа информация, препоръки и инструкции относно употребата, съхранението и поддръжката на продукта, включен в този информационен лист за системата, се основават на Flowcrete Polska Sp. (наричани по-нататък "Flowcrete") знания и опит, отразяващи най-добрия признат начин за използване на материала за даден момент. Като се вземат предвид други фактори, които са извън контрола на производителя, включително разликите в качеството на субстратите, инструментите и другите допълнителни материали, метеорологичните условия, правилното монтиране, почистването и поддръжката, Flowcrete не може да поеме отговорност в случай на несъответствие с информация и инструкции включени в този информационен лист за системи или съответно писмени препоръки от упълномощени представители на Flowcrete. Винаги трябва да се спазват съвременните норми и принципи за изграждане, както и правилата за безопасност, хигиена и опазване на здравето според информацията, съдържаща се в информационните листове за безопасност на материалите, както и върху опаковките на продуктите. Този системен информационен лист заменя всички предишни версии. За да получите актуални информационни листове за системата, свържете се с Flowcrete Polska.

[09/08/19]

Flowcrete Central & Eastern Europe
ul. Marywilska 34 03-228 Warsaw Poland
Tel: +359 898 61 58 31; +48 22 879 8907
Email: poland@flowcrete.com

www.flowcrete.bg