

Peran ESD SL



Безцветно покритие на основата на епоксидна смолата, 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	
5 X 10 ⁴ ÷ 10 ⁶ Ω	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)	
ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТ	
RWA1	EN 13892-5
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



Цветовите 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;
Запечатка:	Flowcoat SF41

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

Детайлните инструкции за полагане са на разположение при поискване.

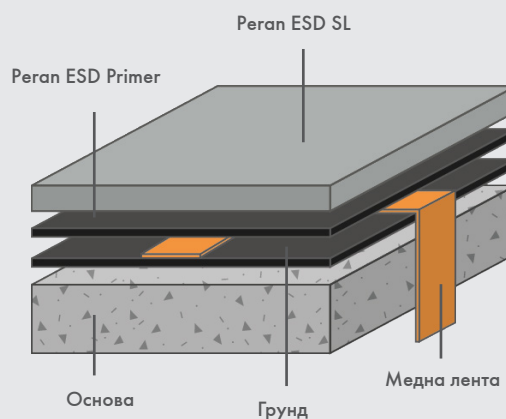
Време за изсъхване

	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 слепване 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 настилката. Бетонът трябва да е сух до 75% относителна влажност съгласно BS 8204 (съдържание на влага 5% по тегло) 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.

[24/01/18]