

Peran ESD SL



Rășină epoxidică fara solvent, utilizată ca strat final pentru pardoseli electrostatice disipative.



Disipația Electrostatică:

Utilizată în zonele unde se impune disiparea energiei statice



Respectă cerințele:

Respectă cerințe anti-stactice conform EN 61340-5-1 și EN 61340-4-5



Suprafață lisă:

Hidroizolantă, fără pori, ușor de curățat



Rezistentă la abraziune:

Utilizată în zonele de producție unde suprafața este supusă unui trafic pietonal, cu lize, troler-e sau cu stivuitoare cu roți de cauciuc, mediu-greu

Informații Tehnice¹

REZISTENȚĂ ELECTRICĂ

$5 \times 10^4 \div 10^6 \Omega$ EN 61340-5-1

REAȚIA LA FOC

C_f-s1 EN 13501-1

REZISTENȚA LA ALUNECARE²

Uscat > 40 EN 13036-4

PERMEABILITATEA LA VAPORI

0,4 g/m²/mm/24 h ASTM E96:90

REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ

Până la 60°C

PERMEABILITATEA LA APĂ

Karsten test - Nil (Impermeabil)

REZISTENȚA LA TRAFIC

RWA1 EN 13892-5

REZISTENȚA LA ÎNCOVOIERE

> 40 N/mm² EN 13892-2

REZISTENȚA LA TRACȚIUNE

> 25 N/mm² BS 6319-7

REZISTENȚA LA IMPACT

IR17 EN ISO 6272-1

ADERENȚA

B2,7 EN 13813

¹ Datele din tabelul de mai jos reprezintă proprietățile tipice obținute în teste de laborator - aceste rezultate pot varia în funcție de condițiile de aplicare.
² Proprietățile anti-derapante finale ale pardoselii sunt influențate de metoda de aplicare, dimensiunea și forma agregatului utilizat pentru acoperirea finală (recomandări pentru agregate furnizate de Flowcrete Polonia), gradul de abraziune, întreținere și natura substanțelor contaminante.

Paletar de culori standard



Culorile aplicate pot diferi de exemplele prezentate. Pentru o diagramă completă a culorilor și mostrelor, contactați reprezentatul local Flowcrete.

Tabel cu specificații

Sistem:	Peran ESD SL
Finisaj:	Lucios
Grosime:	min. 1,5 mm
Culoare	Conform paletarului ral
Producător	Flowcrete Group Ltd
Furnizor:	Flowcrete Central & Eastern Europe
Telefon:	+40 766 596 991

Detalii de aplicare a sistemului

Instalarea ar trebui să fie efectuată de către aplicatori autorizați Flowcrete cu o schemă documentată de asigurare a calității. Obțineți detalii despre antreprenorii noștri autorizați, contactând Flowcrete Polska sau întrebându-ne prin site-ul nostru la www.flowcrete.com.pl.

Products Included in this System³

Amorsă:	Peran STC (Protop 1000)
Amorsă antistatică:	Bandă cupru; Peran ESD Primer/ Peran ESD Primer WB;
Strat final:	Peran ESD SL

³ Dacă se utilizează alte rășini, contactați Flowcrete Polonia pentru detalii suplimentare.

Detaliile de aplicare sunt disponibile la cerere.

Timpul de întărire

	10°C	20°C	30°C
Trafic ușor	36 ore	16 ore	12 ore
Trafic complet	72 ore	48 ore	36 ore
Întărire chimică completă	12 zile	7 zile	5 zile

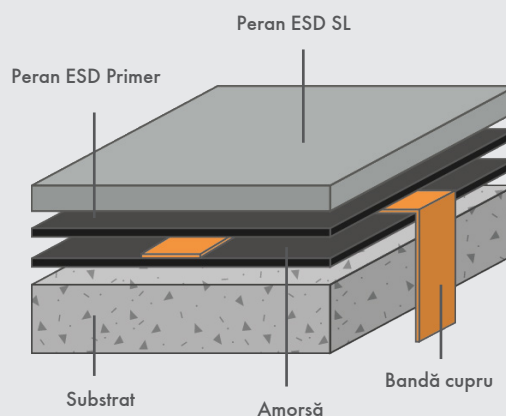
Cerințele stratului suport

Betonul sau șapa trebuie să fie de clasa min. C20 / 25, o rezistență minimă de aderență de 1,5 MPa (testul de rupere), suprafață uniformă, curată, fără praf, praf și alte contaminări. Toate deteriorările din substrat trebuie reparate înainte de aplicarea pardoselii. Substratul trebuie să fie uscat până la 75% RH conform BS 8204 (conținut de umiditate 5% pe greutate) și fără presiune umedă și subterană în creștere. În cazul unei umidități mai mari, ar trebui să utilizați Hydraseal DPM ca grund. Detalii care se găsesc în cerințele privind substratul de pardoseală pentru rășini de beton.

Lucrări de mentenanță

Curățați în mod regulat manual sau mecanizat utilizând o soluție de curățat mediu alcalină. Instrucțiunile de curățare Flowcrete, sunt disponibile la cerere.

Descrierea sistemului



Considerente de mediu

Sistemul este evaluat ca fiind nepericulos pentru sănătate și mediu. Durata de viață îndelungată și suprafața impermeabilă, fără aderență perfectă la substrat, reduc necesitatea de reparații și întreținere.

Informațiile tehnice, recomandările și instrucțiunile privind utilizarea, depozitarea și întreținerea produsului incluse în prezenta fișă tehnică de sistem se bazează pe Flowcrete Polska Sp. z o.o. (în continuare legată de cunoștințele și experiența "Flowcrete"), reflectând modul cel mai bine recunoscut de utilizare a materialului pentru un moment dat. Luând în considerare și alți factori care nu se încadrează în controlul producătorului, inclusiv diferențele în ceea ce privește calitatea substraturilor, a uneltelor și a altor materiale complementare, condițiile meteorologice, instalarea corectă și, de asemenea, curățarea și întreținerea, Flowcrete nu își asumă responsabilitatea în cazul nerespectării informațiilor și instrucțiunilor incluse în această fișă de date a sistemului sau, respectiv, în scris, din partea reprezentanților autorizați ai Flowcrete. Trebuie respectate întotdeauna normele și principiile de construcție actualizate, precum și normele de siguranță, igienă și protecție a sănătății în conformitate cu informațiile incluse în Fișele de date privind securitatea materialelor și, de asemenea, pe ambalajul produselor. Această Fișă tehnică de sistem înlocuiește toate versiunile anterioare. Pentru a primi fișele de date de sistem actualizate, contactați Flowcrete.

[24/01/18]

Flowcrete Central & Eastern Europe
ul. Marywilska 34 03-228 Warsaw Poland
Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918
Email: poland@flowcrete.com

www.flowcrete.com.pl