

## 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-statice 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 Tehnice<sup>1</sup>

REZISTENȚĂ ELECTRICĂ	
$5 \times 10^4 \Omega \leq R_u \leq 1 \times 10^6 \Omega$	EN 61340-4-1
REAȚIA LA FOC	
C <sub>fi</sub> -s1	EN 13501-1
REZISTENȚA LA ALUNECĂRE <sup>2</sup>	
Uscat > 40	EN 13036-4
PERMEABILITATEA LA VAPORI	
0,4 g/m <sup>2</sup> /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 COMPRESIUNE	
> 60 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
REZISTENȚA LA ÎNCOVOIERE	
> 40 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
REZISTENȚA LA TRACȚIUNE	
> 25 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319-7
REZISTENȚA LA IMPACT	
IR17	EN ISO 6272-1
ADERENȚA LA SUPORT	
B2,7	EN 13813

## Paletar de culori standard



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



Yellow 340    Tile Red 637

Colorile aplicate pot diferi de exemplele prezentate. Pentru o diagramă completă a culorilor și mostrelor, contactați reprezentatul local CPG Eastern Europe.

<sup>1</sup> Datele din tabelul de mai jos reprezintă proprietățile tipice obținute în testele de laborator - aceste rezultate pot varia în funcție de condițiile de aplicare. <sup>2</sup> 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 CPG Eastern Europe), gradul de abraziune, întreținere și natura substanțelor contaminante.

## Tabel cu specificații

<b>Sistem:</b>	Peran ESD SL
<b>Finisaj:</b>	Lucios
<b>Grosime:</b>	min. 1,5 mm
<b>Culoare</b>	Conform paletarului ral
<b>Producător</b>	CPG Europe
<b>Furnizor:</b>	Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
<b>Telefon:</b>	+40 766 596 991

## Detalii de aplicare a sistemului

Instalarea ar trebui să fie efectuată de către aplicatori autorizați CPG Eastern Europe cu o schemă documentată de asigurare a calității. Obțineți detalii despre antreprenorii noștri autorizați, contactând CPG Eastern Europe sau întrebându-ne prin site-ul nostru la [www.flowcrete.ro](http://www.flowcrete.ro)

## Products Included in this System<sup>3</sup>

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

<sup>3</sup> Dacă se utilizează alte rășini, contactați CPG Eastern Europe 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

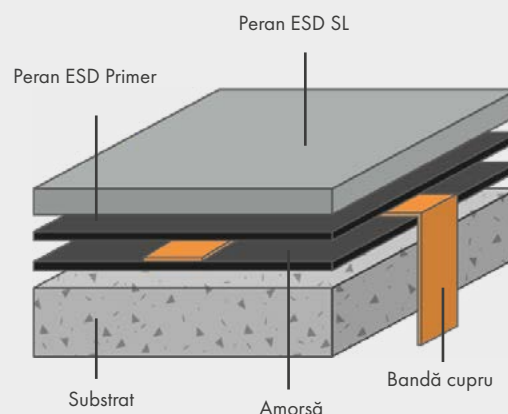
## Cerințele stratului suport

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% din greutate, măsurat prin metoda Tramex) 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 CPG Eastern Europe, 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 Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (în continuare legată de cunoștințele și experiența "CPG Polska"), 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, CPG Polska 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 CPG Polska. 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 CPG Polska.

[26/05/21]

CPG Eastern Europe  
ul. Marywilska 34, 03-228 Warsaw, Poland  
tel.: +40 766 596 991, +48 22 879 8907  
email: [romania@cpg-europe.com](mailto:romania@cpg-europe.com)

 **Construction  
Products Group**  
Europe

[www.flowcrete.ro](http://www.flowcrete.ro)