

Flowcoat ESD SF41

Rășină epoxidică colorată antistatică, fără solvent, cu finisaj lucios.



Disipația Electrostatică:

Utilizată în zonele unde este necesară dispersarea electricității statice cum ar fi: zonele de producție, asamblarea și depozitarea produselor electronice sensibile.



Respectă cerințele:

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



Rezistență chimică:

Rezistență bună la încărcările chimice medii



Igiena:

Ușor de curățat, finisaj lucios

Informații Tehnice¹

REZISTENȚĂ ELECTRICĂ

$1 \times 10^5 - 1 \times 10^9 \Omega$ EN 61340-5-1

REZISTENȚĂ LA ALUNECARE²

Uscat > 40 EN 13036-4

REZISTENȚĂ LA TEMPERATURĂ

Temperatură continuă: +50°C, scurgeri intermitente +70°C

ABSORBȚIA CAPILARĂ ȘI PERMEABILITATEA LA VAPORI

0,001 kg/m²xh^{0.5} EN 1062-3

DURITATEA SUPRAFEȚEI

285 N/mm² EN 13892-6

REZISTENȚĂ LA COMPRESIUNE

> 80 N/mm² EN 13892-2

REZISTENȚĂ LA ÎNCOVOIERE

> 60 N/mm² EN 13892-2

REZISTENȚĂ LA TRACȚIUNE

> 15 N/mm² BS 6319

REZISTENȚĂ LA IMPACT

10 Nm EN ISO 6272-1

ADERENȚĂ LA SUPORT

> 2,5 MPa EN 13892-8

TIMPUL DE ÎNTĂRIRE

	+10°C	+20°C	+30°C
Trafic ușor	48 ore	16 ore	12 ore
Trafic complet	72 ore	48 ore	40 ore
Întărire chimică completă	12 zile	7 zile	7 zile



Dark Grey 281



Forest Green 754



Goosewing Grey 222



Mid Grey 280



Tile Red 637



Traffic Blue 446

Culorile pot parea mai închise decât nuanțele standard Flowcoat SF 41. Pentru mostre și paletar complet, contactați un reprezentant CPG Eastern Europe.

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 CPG Eastern Europe), gradul de abraziune, întreținere și natura substanțelor contaminante.

Tabel cu specificații

Sistem:	Flowcoat ESD SF41
Finisaj:	Lucios
Grosime:	0,65 mm
Producător	CPG Europe
Furnizor:	Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
Telefon:	+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

Produse incluse în acest Sistem³

Amorsă:	Protop 1000 Bandă cupru
Amorsă antistatică:	Peran ESD Primer WB
Primul strat:	Flowcoat ESD SF41
Al doilea strat:	Flowcoat ESD SF41

³ Dacă se utilizează alte rășini, contactați CPG Eastern Europe pentru detalii suplimentare. Detaliile de aplicare sunt disponibile la cerere.

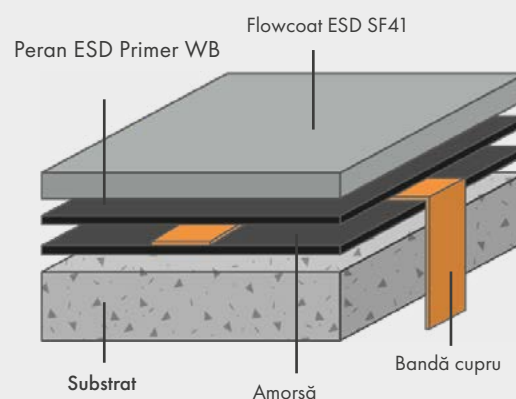
Lucrări de mentenanță

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

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.

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



Construction
Products Group
Europe

www.flowcrete.ro