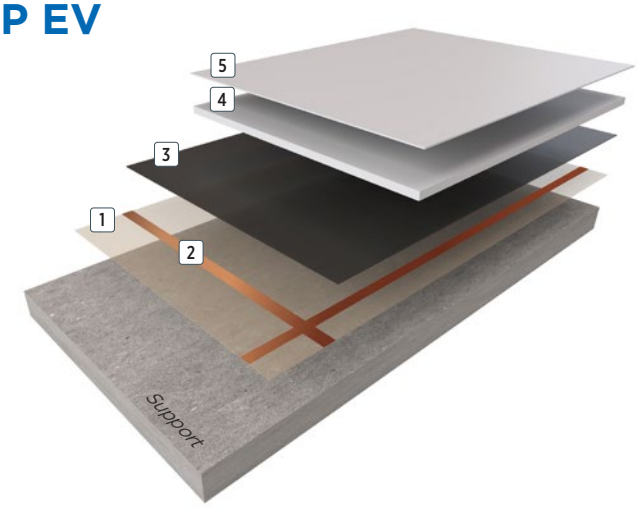
RESUFLOR™ TOPFLOOR SL ESD NMP EV

Resuflor Topfloor SL ESD NMP EV est un revêtement de sol unique en résine époxy autonivelant dissipant l'électricité statique de 3 mm d'épaisseur, avec une couche de finition hautement résistante aux produits chimiques. Spécialement conçu pour les usines de fabrication de batteries grâce à ses performances ESD et sa résistance au NMP de 7 jours. Également bien adapté à une utilisation dans les laboratoires, les usines pharmaceutiques et chimiques.



5 Couche de finition : **Resutile™ SDS**

4 Autonivelant conducteur : **Resuflor SL ESD**

3 Primaire conducteur : **Resuprime™ ESD**

2 Mise à la terre : **Ruban de cuivre**

1 Primaire : **Resuprime MVT**

3 mm

AVANTAGES

- Résistance au N-méthyl-2-pyrrolidone (NMP) de 7 jours
- Résistance au carbonate de diméthyle (DMC) de 14 jours
- Dissipation de l'électricité statique (ESD)
- Haute résistance aux produits chimiques
- Profil légèrement texturé réduisant le risque de glissement
- Pare-vapeur anti-humidité intégré pour une installation rapide et idéal pour les pièces sèches
- Nettoyage facile du noir de carbone et du graphite
- Excellente durabilité
- Finition satinée
- Stabilité aux UV



UTILISATIONS

- Fabrication de batteries
- Recyclage des batteries
- Salles blanches/Pièces sèches
- Usines de produits chimiques
- Industrie pharmaceutique
- Laboratoires
- Industrie automobile
- Industrie lourde
- Industrie aérospatiale
- Fabrication de produits électroniques

RESUFLOR™ TOPFLOOR SL ESD NMP EV
GUIDE DU SYSTÈME

COULEURS PRÉSENTÉES



Canada Grey | Light Grey | Black | Sandy Beige | Rich Green | Regal Blue



Rotunda Red | White | Bright Yellow | Steel Grey | Charcoal | Tile Red

* Également disponible en **Safety Red** et **Safety Yellow**.

Cette reproduction se rapproche de la couleur réelle. Des facteurs tels que le type de produit, le degré de brillance, la texture, la taille et la forme de la surface, l'éclairage, la chaleur ou la méthode d'application peuvent entraîner des variations de couleur. La substitution des couleurs d'autres fabricants peut ne pas être représentative de nos mélanges. Contactez votre représentant Sherwin-Williams pour plus de détails.

COMPOSITION DU SYSTÈME

Couche	Options du produit	Consommation théorique kg/m²	Application
Primaire	Resuprime™ MVT	0,6	Rouleau
Mise à la terre	Ruban de cuivre	s/o	Adhésif
Primaire conducteur	Resuprime™ ESD	0,25	Rouleau
Autonivelant conducteur	Resuflor SL ESD	5,4	Truelle/ rouleau à picots
Couche de finition	Resutile™ SDS	0,1	Rouleau
Épaisseur approximative : 3 mm			

TEMPS DE DURCISSEMENT STANDARDS

Température	10 °C	20 °C	30 °C
Circulation des piétons	24 h	24 h	24 h
Circulation totale	48 h	48 h	48 h
Durcissement chimique complet	14 jours	14 jours	14 jours

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Produit chimique	1 jour d'exposition	7 jours d'exposition	14 jours d'exposition
N-méthyl-2-pyrrolidone (NMP)	Aucune modification	Aucune modification	
Carbonate de diméthyle	Aucune modification	Légère décoloration	Légère décoloration
Noir de carbone	Aucune modification	Aucune modification	
Graphite	Aucune modification	Aucune modification	
Acide chlorhydrique 10 %	Aucune modification	Aucune modification	
Acide nitrique 10 %	Aucune modification	Aucune modification	
Acide sulfurique 37 % (acide de batterie)	Aucune modification	Aucune modification	
Éthylène glycol (antigel)	Aucune modification	Aucune modification	
Skydrol	Aucune modification	Aucune modification	
Chlorure de sodium 20 %	Aucune modification	Aucune modification	

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES STANDARDS

Résistance à l'abrasion	ASTM D4060	Roue CS17, charge de 1000 g, 1000 cycles - 38 mg de perte
Résistance à la compression	BS EN ISO 604:2003	38,6 MPa
Résistance à la traction	9,2 N/mm²	
Résistance à la flexion	BS EN 13892-2:2002)	24,2 MPa
Force d'adhérence	BS EN 13892 - 8:2002	>3 N/mm² (Défaillance du support)
Résistance aux chocs	BS EN 1504 - 2:2004	Classe II
Résistance à la température	Supporte des températures allant jusqu'à 60 °C	
Résistance aux produits chimiques	Excellente	
Réaction au feu	BS EN 13501-1:2018	C_{fl} - s1
Catégorie FerFA	5	

LA DIFFÉRENCE SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams High Performance Flooring fournit une expertise sectorielle de première classe, un service technique et de spécifications inégalé, et un soutien sans pareil de la part de l'équipe commerciale régionale à nos clients du monde entier.

resinflooring.sherwin.eu

TROUVEZ VOTRE INTERLOCUTEUR LOCAL

11.25 HPF0097/03