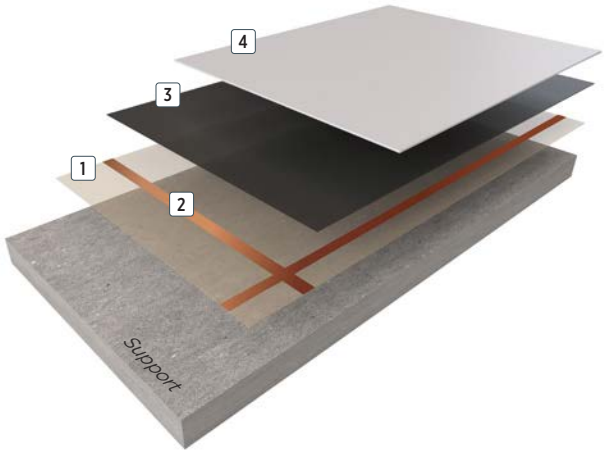
FASTOP® SL ESD

FasTop SL ESD est un système de revêtement de sol en résine dissipatrice d'électricité statique offrant une résistance aux fuites de conductivité électrique inférieure à 10^9 ohms. Le système autonivelant comprend des enduits conducteurs avec des composants sélectionnés de résine de ciment polyuréthane et des pigments pour fournir une finition esthétiquement agréable avec une résistance aux agents chimiques et à l'abrasion. Il est idéal pour les zones de production et les salles blanches où un sol lisse, résistant et hygiénique à dissipation statique mate est nécessaire.



4 Chape conductrice : **FasTop SL ESD**

3 Primaire conducteur : **Resuprime™ ESD**

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

1 Primaire : **Resuprime ST**

3 mm

AVANTAGES

- Finition mate sans joints dissipant l'électricité statique
- Haute résistance aux produits chimiques
- Résistance à l'eau chaude
- Résistance à l'usure
- Système autonivelant
- Conformité aux exigences de la norme EN 61340-5-1 Tableau 2 (EN 61340-4-5)
- Imperméabilité et anti-porosité
- Finition antimicrobienne résistante à la prolifération bactérienne

UTILISATIONS

- Usines pharmaceutiques
- Usines de produits chimiques
- Fabrication de produits électroniques
- Industrie agroalimentaire
- Studios de télévision et de radio
- Ateliers industriels
- Fabrication de batteries
- Industrie automobile et ateliers
- Industrie lourde



COULEURS PRÉSENTÉES


Light Grey


Mid Grey


Dark Grey


Black


Buff


Marigold


Orange


Red


Green


Blue

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™ ST	0,30	Rouleau
Mise à la terre	Ruban de cuivre	s/o	Adhésif
Primaire conducteur	Resuprime ESD	0,25	Rouleau
Chape conductrice	FasTop SL ESD	6	Truelle/ rouleau à picots
Épaisseur approximative : 3 mm			

TEMPS DE DURCISSEMENT STANDARDS

Température	10 °C	20 °C	30 °C
Circulation des piétons	24 - 36 h	12 - 16 h	8 - 12 h
Circulation totale	72 - 96 h	48 h	36 - 48 h
Durcissement chimique complet	8 jours	Jusqu'à 7 jours	5 jours

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Sherwin-Williams High Performance Flooring propose un large éventail de systèmes afin de s'adapter à presque tous les environnements industriels, commerciaux et institutionnels. Chaque système de revêtement de sol comprend une couche de finition ou surface standard résistante aux produits chimiques dont les performances ont été éprouvées dans des conditions similaires.

Remarques importantes :

- L'association de solutions de nettoyage, de produits chimiques de désinfection, de produits et de substances de traitement que nous trouvons dans tout environnement opérationnel est unique.
- Pour choisir le bon système de revêtement de sol, il est indispensable de savoir exactement quels matériaux sont présents, ainsi que leurs concentrations et les temps de pose habituels avant le nettoyage.
- Lors du processus de spécification, il est possible de remplacer la couche de finition résistante aux produits chimiques d'un système de revêtement de sol standard par une couche mieux adaptée aux conditions uniques de l'installation.

La capacité d'un système de revêtement de sol à fonctionner comme prévu repose en grande partie sur une sélection appropriée. Il est essentiel que le revêtement de sol résistant aux produits chimiques corresponde à chaque cas d'utilisation pour que l'installation conserve un bel aspect et fonctionne de manière optimale sur le long terme.

Consultez notre guide relatif à la résistance aux produits chimiques et nos autres ressources techniques sur notre site web. Contactez un expert en systèmes Sherwin-Williams High Performance Flooring pour obtenir de l'aide dans la spécification d'un système de revêtement de sol optimal pour votre installation.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES STANDARDS

Résistance à l'abrasion	BS EN 13892 - 4:2002	AR 0,5 (usure <50 µm)
Résistance à la compression	BS EN ISO 604:2003	47,9 MPa
Résistance à la traction	BS EN ISO 527 - 2:2012	8,1 MPa
Résistance à la flexion	ISO 178:2010	14,4 N/mm²
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	Températures jusqu'à 80 °C à une épaisseur de 3 mm	
Réaction au feu	BS EN 13501 - 1:2018	B_{fl} – s1
Résistance à la terre	BS EN 61340-4-5:2018	R_g < 1 x 10^9 Ω et valeur absolue de la tension du corps < 100 V
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.

TROUVEZ VOTRE INTERLOCUTEUR LOCAL

resinflooring.sherwin.eu

02.25 HPF0049/03