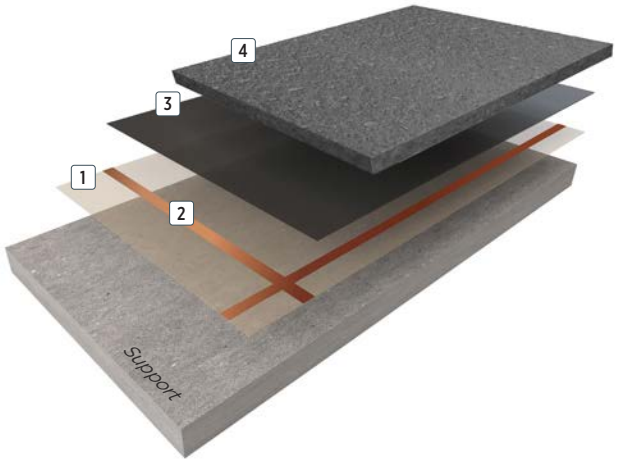
FASTOP® TG ESD

FasTop TG ESD est un système de revêtement de sol en résine dissipant d'électricité statique et offrant une résistance aux fuites de conductivité électrique inférieure à 10^9 ohms. La chape comprend des enduits conducteurs avec des composants sélectionnés en résine de ciment polyuréthane et des pigments pour fournir une finition esthétiquement agréable avec une résistance aux agents chimiques, à l'abrasion et aux températures élevées. Il est idéal pour l'industrie lourde, la production alimentaire et les salles blanches lorsqu'un sol mat, dissipateur d'électricité statique et hygiénique est nécessaire.



4 Chape conductrice : **FasTop TG ESD**

3 Primaire conducteur : **Resuprime™ ESD**

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

1 Primaire : **Resuprime ST**

6 - 9 mm

AVANTAGES

- Dissipation de l'électricité statique
- Finition mate
- Haute résistance aux produits chimiques
- Résistance à l'eau chaude
- Excellente résistance à l'usure
- Propriétés antidérapantes
- Conformité aux exigences de la norme EN 61340-5-1 Tableaux 2 et 3 (EN 61340-4-1 et EN 61340-4-5)
- Anti-poussière
- Imperméabilité et anti-porosité
- Résistance à la circulation dense
- Finition antimicrobienne résistante à la prolifération bactérienne



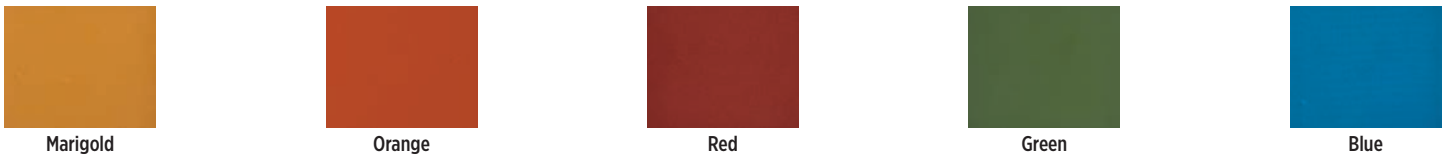
UTILISATIONS

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

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 TG ESD	12 - 18	Truelle
Épaisseur approximative : 6 - 9 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 1 (usure <100 µm)
Résistance à la compression	BS EN 13892 - 2:2002	48,1 N/mm²
Résistance à la traction	BS 6319 - 7:1985	4,2 N/mm²
Résistance à la flexion	BS EN 13892 - 2:2002	5,7 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 120 °C à une épaisseur de 9 mm	
Résistance aux produits chimiques	Excellente	
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
Résistance au glissement	Sec 78, Humide 74	
Catégorie FerFA	8	

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

02.25 HPF0050/03