FASTOP® SL23 SDU

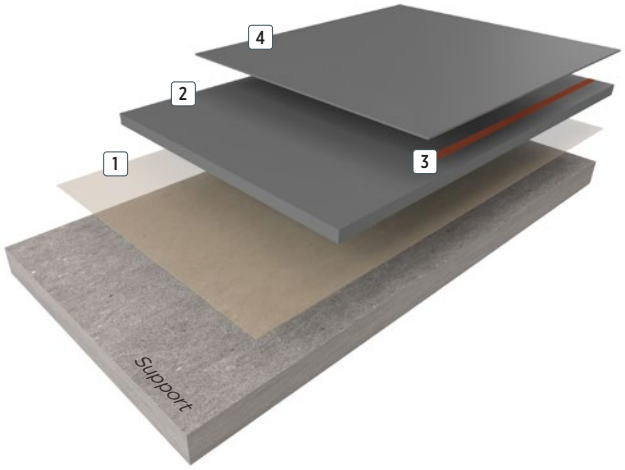
Fastop SL23 SDU est un système de revêtement de sol en polyuréthane ciment auto-lissant avec une couche de finition dissipant l'électricité statique. Le système fournit une finition satinée très durable avec une résistance aux produits chimiques élevée et une bonne stabilité aux UV. Il convient parfaitement à une utilisation dans les laboratoires, les salles blanches, les installations de fabrication de produits électroniques et de nombreux autres domaines nécessitant des performances ESD.

AVANTAGES

- Dissipation de l'électricité statique (ESD)
- Profil légèrement texturé réduisant le risque de glissement
- Haute résistance aux produits chimiques
- Résistance à de nombreux solvants, aux carburants et au Skydrol
- Finition durable
- Finition satinée
- Stabilité aux UV
- Sans joints
- Hygiène

UTILISATIONS

- Hangars à avions
- Industrie aérospatiale
- Industrie automobile
- Fabrication de semi-conducteurs
- Fabrication de produits électroniques
- Industrie pharmaceutique
- Usines de produits chimiques
- Ateliers
- Laboratoires
- Salles blanches



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

3 Mise à la terre : **Feuillard de cuivre**

2 Chape : **FasTop Multi SL23**

1 Primaire : **FasTop Multi Primer**

3 mm



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	FasTop Multi Primer	0,3	Rouleau
Chape	FasTop Multi SL23	3,8 - 5,7	Truelle/râteau à picots
Mise à la terre	Feuillard de cuivre		
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	14 h	14 h	14 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 gm, 1000 cycles - 38 mg de perte
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	
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	Rg < 1 x 10^9 Ω et valeur absolue de la tension du corps < 100 V
Résistance au glissement	BS EN 16165:2021	Mouillé 15, Sec 89

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 HPF0129/05