SHER-CRETE™ TOPCOAT SR UV

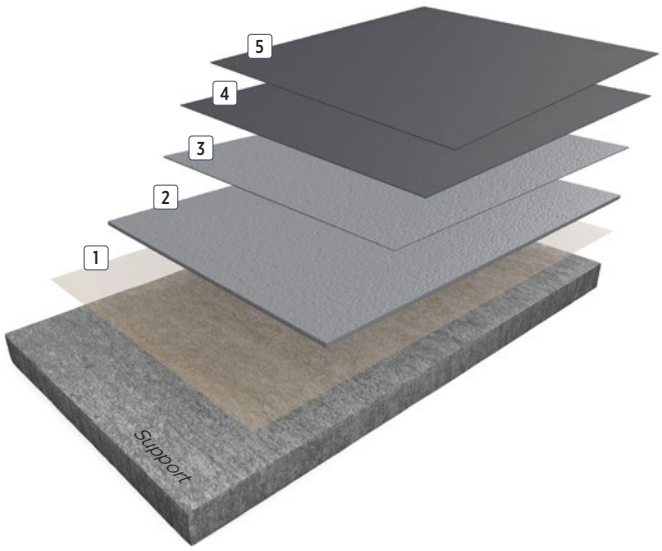
Sher-Crete Topcoat SR UV est un système de revêtement cimentaire à base d'eau, modifié par des polymères, avec une couche de finition stable aux UV offrant une finition durable et antidérapante. Le système offre une certaine flexibilité et peut être appliqué au béton comme à l'asphalte. Il convient pour les sols et les murs.

AVANTAGES

- À base d'eau
- Finition mate ou satinée
- Propriétés antidérapantes
- Finition colorée
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Permet une certaine de flexibilité
- Excellente adhérence
- Application sur sols et murs
- Installation rapide
- Finition sans joints
- Faible odeur
- Résistance et durabilité
- Perméabilité à la vapeur d'eau
- Utilisation interne ou externe
- Application sur béton et asphalte

UTILISATIONS

- Usines de fabrication de produits légers
- Entrepôts
- Ateliers
- Arènes
- Stades
- Zones d'accueil
- Atriums
- Voies pédestres



5 Couche de scellement finale : **Resupen™ WB Coloured (mat ou satiné)**

4 Couche de scellement : **Resupen WB Coloured (mat ou satiné)**

3 Couche de finition : **Sher-Crete TX**

2 Couche de base : **Sher-Crete TX**

1 Primaire : **Sher-Crete Primer**

1,5 mm



SHER-CRETE™ TOPCOAT SR UV
GUIDE DU SYSTÈME

COMPOSITION DU SYSTÈME

Couche	Options du produit	Consommation théorique kg/m²	Application
Primaire	Sher- Crete Primer	0,15	Pinceau/rouleau
Couche de base	Sher-Crete TX	1,8	Truelle
Couche de finition	Sher-Crete TX	1,8	Truelle
Couche de scellement	Resupen™ WB	0,11	Raclette/rouleau
Couche de scellement finale	Resupen WB	0,11	Raclette/rouleau
Épaisseur approximative : 1,5 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	72 h	36 - 48 h
Durcissement chimique complet	10 - 12 jours	7 - 10 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	ASTM D4060 - 14	Perte de 140,1 mg par 1000 cycles
Résistance à la compression	BS EN ISO 604:2003	28,7 MPa
Résistance à la traction	ISO 527-2	1 MPa
Résistance à la flexion	ISO 178:2010	3,3 MPa
Force d'adhérence	BS EN 13892 - 8:2002	>2 N/mm²
Résistance aux chocs	BS EN ISO 6272-1:2011	> 4 Nm
Résistance à la température	Supporte des températures allant jusqu'à 60 °C	
Perméabilité à la vapeur d'eau	ISO 7783:2018	Sd <5 m (Perméable à la vapeur d'eau)
Réaction au feu	BS EN 13501 - 1:2018	B_{FL} – s1

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

09.25 HPF0115/02