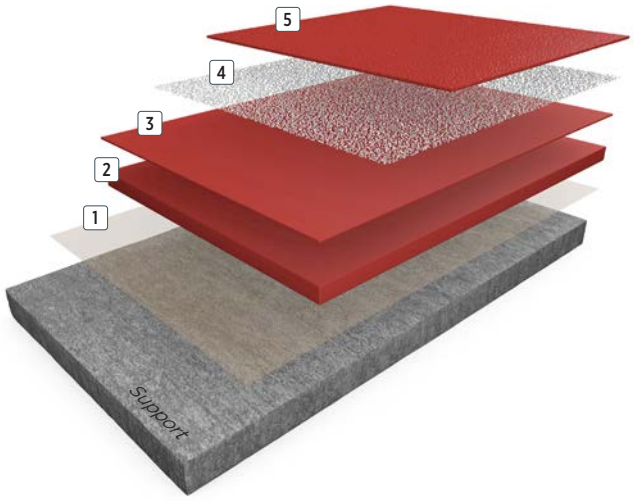
RESUFLOR™ INDUSTRY SR

Resuflor Industry SR est un système de chape époxy à usage intensif pour les sols industriels qui nécessitent une résistance à la compression élevée et une protection antidérapante. Il permet d'obtenir un sol brillant et sans joints résistant à une circulation intense et à des charges ponctuelles élevées. En général, le système est appliqué en une épaisseur de 4 à 6 mm et recouvert de deux couches de scellement époxy à haut pouvoir garnissant incorporant de l'oxyde d'aluminium afin de fournir une finition réfléchissante, durable et antidérapante.



5 Couche de scellement : **Resuflor HB Coloured**

4 Dispersion : **Oxyde d'aluminium de 0,5 mm**

3 Couche de finition : **Resuflor HB Coloured**

2 Chape : **Resuflor Screed**

1 Primaire : **Resuprime™ ST**

4 - 6 mm

AVANTAGES

- Résistance à la compression élevée
- Résistance à des charges ponctuelles élevées
- Propriétés antidérapantes
- Résistance et durabilité
- Finition brillante
- Faible odeur
- Résistance élevée à l'abrasion et aux chocs
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Possibilités de sols sans joints à des finitions de moulure
- Sans silice
- Large gamme de couleurs disponible



UTILISATIONS

- Industrie lourde
- Entrepôts à usage intensif
- Installations militaires
- Industrie pharmaceutique
- Industrie aérospatiale
- Industrie automobile
- Laboratoires
- Ateliers industriels
- Centres de distribution
- Prisons
- Cellules de police

COULEURS PRÉSENTÉES (également disponible dans une gamme de couleurs RAL)

White | Stirling | Flint | Black | Buff | Savannah

Marigold | Kingfisher | Poppy Red | Salsa | Forest Green | Tuscan Glade

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	0,3	Truelle/raclette
Chape	Resuflor Screed	8 - 12	Truelle
Couche de finition	Resuflor HB Coloured	0,50	Raclette/rouleau
Dispersion	Oxyde d'aluminium de 0,5 mm	3 kg	Dispersion
Couche de scellement	Resuflor HB Coloured	0,20	Raclette/rouleau
Épaisseur approximative : 4 - 6 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	24 - 36 h	24 - 48 h
Durcissement chimique complet	10 jours	7 jours	5 jours

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Produit chimique	3 jours d'exposition
Hyjet	Aucune modification
Skydrol	Aucune modification
Toluène	Aucune modification
Éthanol	Aucune modification
Méthyléthylcétone (MEK)	Aucune modification
Acétone	Aucune modification
Hydroxyde de potassium 20 %	Aucune modification
Hydroxyde de sodium 20 %	Aucune modification
Chlorure de potassium	Aucune modification
Chlorure de sodium	Aucune modification

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES STANDARDS

Résistance à l'abrasion	BS EN 13892-4:2002	0,5
Résistance à la compression	BS EN 13892-2:2002	63 N/mm²
Résistance à la traction	BS 6319-7:1985	8,6 N/mm²
Résistance à la flexion	BS EN 13892-2:2002	0,8 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 60 °C	
Réaction au feu	BS EN 13501-1:2018	B_{fl} – s1
Catégorie FerFA	6	

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 HPF0087/01