RESUFLOR™ INDUSTRY SR NL

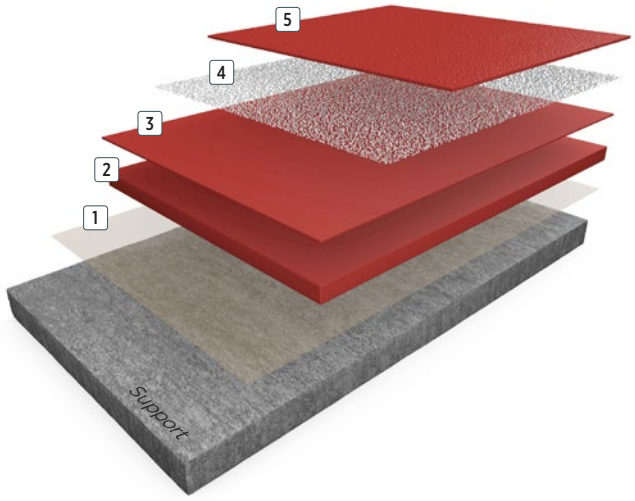
Resuflor Industry SR NL est un système de chape époxy destiné à un usage intensif pour les sols industriels qui nécessitent une forte résistance aux produits chimiques combinée à une résistance à la compression élevée. Le système est en général appliqué en une épaisseur de 4 à 6 mm et recouvert d'une couche de finition hautement résistante aux produits chimiques.

AVANTAGES

- Peut être appliqué à l'aide d'une truelle électrique pour une installation rapide
- 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
- Haute résistance aux produits chimiques
- Possibilités de sols sans joints à des finitions de couronnement
- Sans silice
- Large gamme de couleurs disponible

UTILISATIONS

- Industrie chimique
- Entrepôts à forte circulation
- Industrie pharmaceutique
- Laboratoires
- Ateliers industriels



5 Couche de scellement : **Resuflor NL**

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



COULEURS PRÉSENTÉES


Black


Marigold


Mid Grey

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	8,8 - 13,2	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 NL	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	18 - 24 h	12 - 18 h
Circulation totale	72 - 96 h	48 - 72 h	36 - 48 h
Durcissement chimique complet	10 - 12 jours	7 jours	5 jours

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Produit chimique	7 jours d'exposition
Chlorure d'aluminium 30 %	Aucune modification
Sulfate d'aluminium 50 %	Aucune modification
Acide citrique 40 %	Aucune modification
Acide lactique 5 %	Aucune modification
Saindoux	Aucune modification
Huile de maïs	Aucune modification
Carburants d'aviation	Aucune modification
Kérosène	Aucune modification
Méthyléthylcétone (MEK)	Aucune modification
Huile minérale	Aucune modification

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES STANDARDS

Résistance à l'abrasion	ASTM D4060-14	Roue CS-17, charge de 1000 gm, 1000 cycles - 55 mg de perte
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	
Résistance aux produits chimiques	Excellente	
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

04.26 HPF0137/02