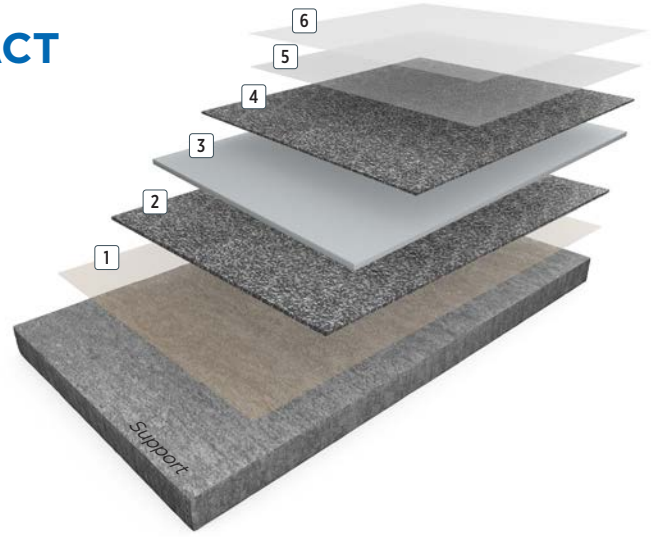
RESUFLOR™ DECO QUARTZ COMPACT

Resuflor Deco Quartz Compact est un système de revêtement de sol décoratif multicouche utilisant des agrégats de quartz colorés dispersés dans une résine époxy transparente. Ce système de sol sans joints offre une finition lisse, imperméable et durable, parfaite pour une variété d'applications industrielles et commerciales.



6 Scellant (optionnel) : **Resupen™ WB Clear (satiné/mat)**

5 Couche de finition : **Resuflor HB Clear**

4 Dispersion : **Quartz coloré de 0,7 à 1,2 mm**

3 Autolissant : **Resuflor HB Clear mélangé avec de l'enduit compact**

2 Dispersion : **Quartz coloré de 0,7 à 1,2 mm**

1 Primaire : **Resuprime™ ST**

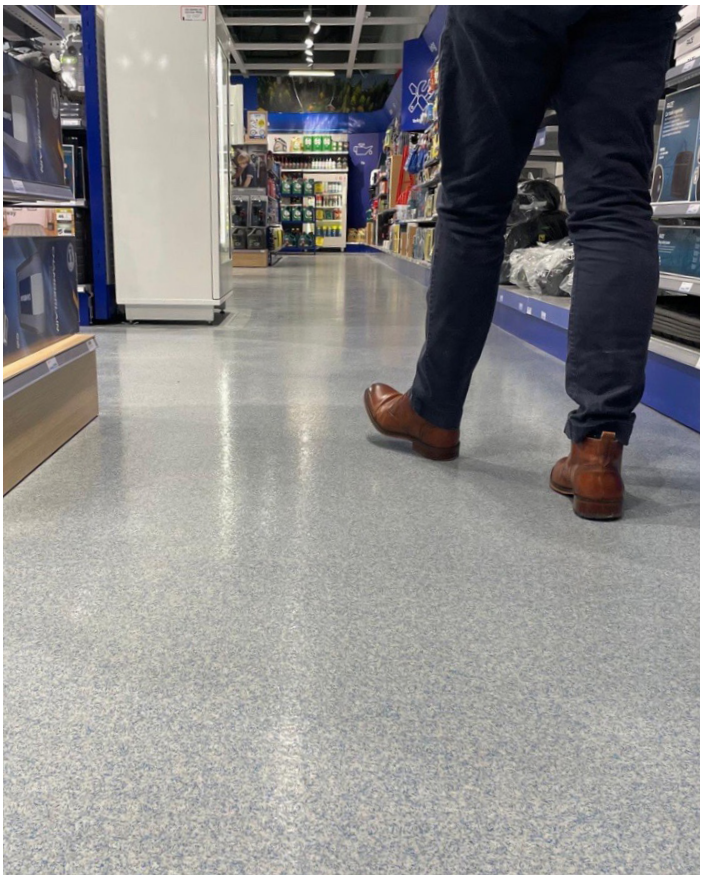
3 - 5 mm

AVANTAGES

- Finition décorative
- Finition brillante, mate ou soyeuse possible
- Nettoyage facile
- Hygiène
- Sans joints
- Résistance aux chocs
- Faible odeur
- Bonne résistance à l'abrasion et aux chocs
- Résistance aux produits chimiques

UTILISATIONS

- Centres commerciaux
- Imprimeries
- Entrepôts
- Salles de réunion
- Zone de conditionnement
- Ateliers d'ingénierie
- Écoles, collèges et universités
- Stades et arènes
- Zones de réception
- Vestiaires
- Soins de santé
- Industrie pharmaceutique
- Usine de fabrication de produits légers



GUIDE DU SYSTÈME

RESUFLOR™ DECO QUARTZ COMPACT

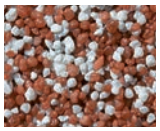
COULEURS PRÉSENTÉES

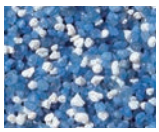

Breccia

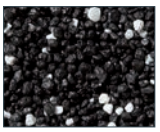

Calcite


Carbonite

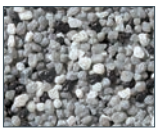

Dasite


Farrar


Lapis


Onyx


Sandstone


Scoria

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	0,25	Raclette/rouleau
Dispersion	Quartz coloré de 0,7 à 1,2 mm	0,5	Dispersion
Autolissant	Resuflor HB Clear mélangé avec de l'enduit compact	1 + 1	Raclette/grattoir
Dispersion	Quartz coloré de 0,7 à 1,2 mm	3,5	Dispersion
Scellant	Resuflor HB Clear	0,6	Raclette/rouleau
Couche de scellement (optionnelle)	Resupen WB Clear Satin/Matt	0,12	Rouleau
Épaisseur approximative : 3 - 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	34 - 36 h	24 - 48 h
Durcissement chimique complet	10 jours	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.

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.

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	9,6 MPa
Résistance à la traction	BS EN ISO 527 - 2:2012	3,6 MPa
Résistance à la flexion	BS EN ISO 178:2010+A1:2013	3,2 N/mm²
Force d'adhérence	BS EN 13892-8:2002	>3 N/mm² (Défaillance du support)
Résistance à la température	Températures jusqu'à 60 °C	
Résistance aux produits chimiques	Bonne	
Réaction au feu	EN 13501-1:2018	B_{FL} – s1
Catégorie FerFA	4	

TROUVEZ VOTRE INTERLOCUTEUR LOCAL

resinflooring.sherwin.eu

02.25 HPF0099/01