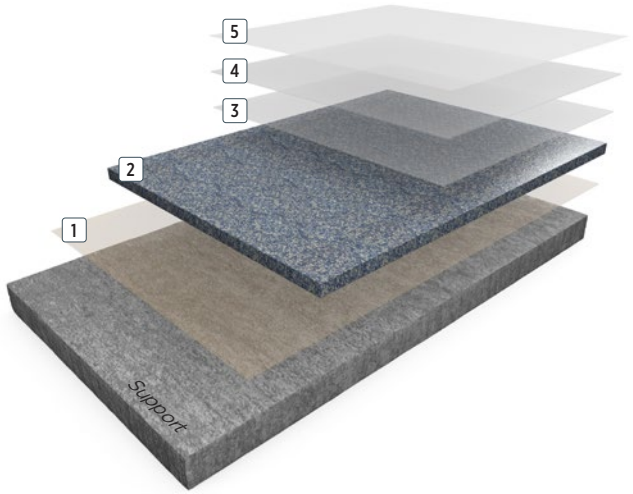
RESUFLOR™ DECO QUARTZ TG

Resuflor Deco Quartz TG est un système de chape époxy décorative incorporant des agrégats multicolores conçus pour produire une surface résistante à l'usure et attrayante. Appliqué en une épaisseur de 4 à 6 mm, le produit est ensuite scellé avec des résines transparentes pour obtenir une finition mate, créant ainsi une surface scellée imperméable.



5 Couche de scellement : **Resupen™ WB Matt**

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

3 Couche à base de coulis : **Resuflor GC UVR**

2 Chape : **Resuflor Q Screed**

1 Primaire : **Resuprime™ ST**

4 - 6 mm

AVANTAGES

- Finition décorative
- Finition mate
- Durabilité et résistance à l'usure
- Sol sans joints et moulures dans le même matériau
- Hygiène
- Faible odeur
- Finition lisse
- Résistance aux produits chimiques
- Résistance à l'abrasion et aux chocs

UTILISATIONS

- Industrie pharmaceutique
- Laboratoires
- Écoles, collèges et universités
- Stades et arènes
- Zones de réception
- Vestiaires secs
- Équipements de loisirs
- Prisons
- Lieux de détention
- Centres vétérinaires
- Soins de santé
- Sites de production



RESUFLOR™ DECO QUARTZ TG
GUIDE DU SYSTÈME

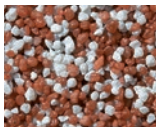
COULEURS PRÉSENTÉES

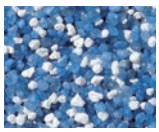

Breccia

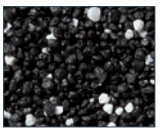

Calcite


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	0,3	Truelle/raclette
Chape	Resuflor™ Q Screed	8,0 - 12,0	Truelle
Couche à base de coulis	Resuflor™ GC UVR	0,40	Raclette/rouleau
Couche de finition	Resuflor HB Clear	0,20	Raclette/rouleau
Couche de scellement	Resupen™ WB Matt	0,12	Rouleau
Épaisseur approximative : 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	48 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	BS 8204-2	Perte de 130,6 mg par 1000 cycles
Résistance à la compression	BS EN 13892-2:2002	56 N/mm²
Résistance à la traction	BS 6319-7:1985	5,9 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	EN 13501-1:2018	B_{FL} – s1
Catégorie FerFA	6	
Résistance à la glissance*	EN 16165:2021 (annex C) Indice 96	PTV (sol sec) 82 PTV (sol mouillé) 28

*La résistance au glissement d'un revêtement de sol peut varier considérablement en fonction :
- de l'installation
- d'un mauvais entretien
- de l'intensité de son utilisation
- du niveau d'humidité

L'augmentation de la rugosité du sol devra être adaptée au niveau d'humidité et aux liquides utilisés pendant la durée de vie du produit

TROUVEZ VOTRE INTERLOCUTEUR LOCAL

resinflooring.sherwin.eu

11.26 HPF0083/03