

QUARTZFORCE

REVÊTEMENT QUARTZ POLYASPARTIQUE

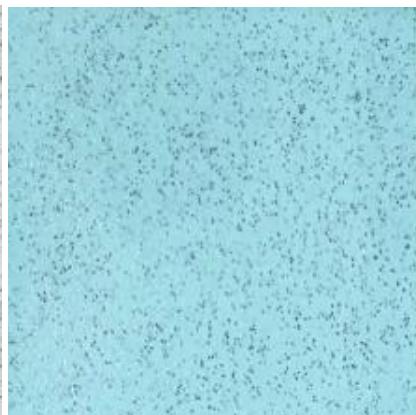
Ligne "SPARTA" de ResinPro:
la Résine POLYASPARTIQUE N°1 en Europe



Couleurs disponibles



Blanc sésame



Bleu ciel



Rose pêche



Beige

Présentation du produit

Le revêtement de sol quartz polyaspartique autonivelant QUARTZFORCE est un nouveau système décoratif composite intégré et sans joints, composé de quartz coloré et de résine polyaspartique.

Grâce à la combinaison libre d'une ou plusieurs couleurs de quartz, il permet de créer une grande variété de teintes et de motifs décoratifs riches, avec une texture élégante.

Il offre d'excellentes performances telles que la stabilité aux UV, la résistance à l'usure, la résistance à la compression, la résistance chimique, l'antidérapance, la résistance au feu et l'étanchéité.

Le revêtement décoratif en quartz coloré polyaspartique assure des performances stables et fiables tout en améliorant l'esthétique, ce qui le rend adapté à un large

éventail d'applications, notamment les sols industriels, les espaces commerciaux et les bâtiments résidentiels.

Caractéristiques du produit

- Produit prémélangé, sablé et coloré, facile à appliquer
- Excellente résistance aux intempéries, stable aux UV, ne se décolore pas et ne jaunit pas
- Couleurs librement personnalisables, offrant des teintes vives et d'excellents effets décoratifs
- Texture de pierre naturelle avec un large choix de couleurs
- Excellente résistance à l'usure, aux acides et aux alcalis, inhibition de la croissance des moisissures et des bactéries
- Non toxique, écologique, faible teneur en COV

Applications

Particulièrement adapté aux aéroports, grands centres commerciaux, halls d'exposition, métros, installations électroniques et de télécommunications, environnements médicaux et de santé, lieux de divertissement haut de gamme, immeubles de grande hauteur, zones de production alimentaire, bureaux, laboratoires scolaires, hôtels, immeubles de bureaux, divers halls d'exposition et autres lieux nécessitant un haut niveau de propreté et de durabilité.

Propriétés physiques

- Dureté / Shore D (7 jours) : ≥ 80
- Adhérence : $\geq 2 \text{ MPa}$
- Résistance à l'usure (750 g / 500 tr) : $\leq 0,03 \text{ g}$
- Résistance aux chocs : $\geq 60 \text{ MPa}$
- Rigidité diélectrique : 20 MV/m
- Séchage en surface (25 °C) : $\leq 4 \text{ h}$
- Temps de séchage (25 °C) : $\leq 24 \text{ h}$

Temps d'application

Température (°C) 20 25 30

Durée de vie en pot (min) 30 25 20

Conditions de stockage

- Durée de stockage :
 - Partie A : 1 an
 - Partie B : 1 an
- Température de stockage : 0 °C à 30 °C
- Stockage : conserver hermétiquement fermé dans un endroit frais et ventilé ; tenir à l'écart du feu, de l'humidité et de la lumière directe du soleil.

Spécifications de l'emballage

- Partie A : 15 kg
- Partie B : 5 kg

Rapport de mélange (en poids) : A : B = 3 : 1

Consommation : 1,5-2 kg/m²

Couverture : 10-13 m²

Spécifications et procédures d'application

1 - Préparation du support

L'étape fondamentale de la préparation du support est le ponçage mécanique de la surface.

Ce procédé permet d'obtenir une surface uniformément rugueuse, facilitant la pénétration complète du primaire autonivelant au quartz coloré et la formation d'une forte liaison mécanique avec le support, améliorant ainsi l'adhérence du revêtement.

En plus du ponçage, les problèmes tels que le farinage, les zones creuses, le décollement et la contamination par l'huile doivent être traités afin d'assurer une surface propre, solide et exempte de poussière avant l'application du sol autonivelant au quartz coloré.

2 - Application du primaire

Appliquer une à deux couches de primaire d'imprégnation à l'aide d'une brosse, d'un rouleau ou par pulvérisation.

L'intervalle entre deux couches doit être inférieur à 8 heures.

Pour les anciens sols, une couche supplémentaire de primaire est recommandée.

Veiller à une application uniforme afin d'éviter les zones non couvertes.

3 - Couche intermédiaire

Après l'application du primaire, le support peut ne pas être parfaitement lisse et présenter de fines pores ou fissures.

Afin d'obtenir une surface lisse et brillante, une couche de nivellement supplémentaire, appelée couche intermédiaire, est nécessaire.

La couche intermédiaire comprend une couche de mortier et une couche de mastic, principalement destinées au nivellement et au durcissement.

Toutefois, si le support est en bon état, l'application de la couche de mortier intermédiaire peut être omise.

4 - Application de la couche de finition

Mélanger soigneusement la couche de finition autonivelante au quartz coloré selon le rapport de mélange approprié avant l'application.

Verser le matériau mélangé au point de départ désigné et l'étaler uniformément à l'aide d'une taloche, en commençant par les angles.

Lors de l'application à la taloche, exercer une pression constante et maintenir un angle approprié entre l'outil et le sol afin d'obtenir une couche homogène.

Pour assurer une transition fluide entre les zones adjacentes, effectuer des mouvements continus d'avant en arrière.

Une pression uniforme est essentielle pour éviter les joints visibles ou les traces d'outils.

5 - Désaération

Le revêtement de sol quartz polyaspartique autonivelant étant un système à film épais, une étape supplémentaire est nécessaire après l'application de la couche de finition. Utiliser un rouleau débulleur à pointes pour passer sur la surface afin d'éliminer les bulles d'air emprisonnées et de faciliter le niveling, garantissant ainsi une surface globale lisse et uniforme.

Déclaration

Les informations fournies dans cette fiche produit sont basées sur les connaissances acquises en laboratoire et en pratique.

Toutefois, les conditions d'utilisation des produits échappant généralement à notre contrôle, nous garantissons uniquement la qualité du produit lui-même.

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis.

RESIN PRO SASU, n° 4 Allée du Marais de Condé 60510 Rochy-Condé FRANCE TVA
FR05842797722

Informations sur les produits / Support Technique

+33 6 45 82 56 74

Email

info@resinpro.fr