Unikoquartz® Q1 et Q2

Résine Minérale bi-composante « Effet dalle quartz »

DESCRIPTION

Unikoquartz® est un enduit spatulable décoratif « effet dalle quartz » pour sols intérieurs et extérieurs. Sa composition ne contient aucun liant hydraulique, ciment, chaux ou plâtre. La prise s'effectue par l'action d'une résine et d'un durcisseur acryliques combinés à des charges quartzées.

Le système comprend 2 produits :

- Unikoquartz® Q1 (Spatulable N°1) : corps de l'enduit (1 couche).
- Unikoquartz® Q2 (Spatulable N°2) : finition (1 couche).

DESTINATION

Surfaces horizontales tous types : entrées de magasins, EHPAD, milieux médicaux, restaurants, zones à fort trafic, etc. Ses propriétés élastiques évitent le faïençage et permettent une application sans joint de fractionnement. Ses qualités d'étanchéité autorisent une pose en pièces humides.

Se référer au tableau de préparation des supports Unikoquartz® transmis en formation.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

Unikoquartz® Q1 et Q2

Résine Minérale bi-composante « Effet dalle quartz »

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classifications & Essais

- Réaction au feu : Classe Bfl-s1 (norme EN 13501-1:2007+A1:2009 — Essai AITEX).
- Émissions COV (EUROFINS) : EMICODE EC2 | AgBB/ABG Pass | Belgian Regulation Pass.
- Résistance au poinçonnement (CSTB) : 67 N/mm².

Données physiques

- Épaisseur d'emploi : 2,1 à 2,3 mm environ.
- pH : 8 | Densité (Q1) : 1,71 | Poids : 2,5 à 2,7 kg/m².
- Consommation Q1 : 3 à 3.4 kg/m² avec une spatule de 5 mm
- Consommation Q1 : 2.5 à 2.7 kg/m² avec une spatule de 4.2mm
- Consommation Q2 : 80 à 100 g/m².
- Composition : Résine acrylique sans solvant, durcisseur acrylique sans solvant, charges minérales en poudre.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

Unikoquartz® Q1 et Q2

Résine Minérale bi-composante « Effet dalle quartz »

- Kits pré-dosés :
  - Q1 : 40 kg
  - Q2 : 3,5 kg et 20 kg
- Température d'application : +18 °C à +30 °C.
- Hygrométrie d'application : 40 % à 60 % HR.
- Durcissement : À cœur en 1 semaine (à 20 °C et 50 % HR).
- Temps ouvert après mélange : 7 jours.
- Nettoyage des outils : À l'eau.
- Stockage : Hors gel.
- Teintes : Voir nuancier.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

Unikoquartz® Q1 et Q2

Résine Minérale bi-composante « Effet dalle quartz »

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Composition du kit : 1 jerrican de résine, 1 seau de charges quartzées, 1 flacon de durcisseur, 1 flacon de colorant.

1. Verser le durcisseur puis le colorant dans le jerrican de résine.
2. Secouer vigoureusement le jerrican pendant 1 minute.
3. Verser le liquide dans la cuve de malaxage (type *iTools*).
4. Ajouter progressivement la poudre sous malaxage continu, en portant un masque de protection.
5. Malaxer jusqu'à l'obtention d'une pâte souple et homogène.

APPLICATION

Conditions requises : 18 °C minimum et 65 % d'humidité relative maximale. En cas de conditions non conformes, employer un déshumidificateur d'air et un ventilateur sécheur de sol (type *TROTEC* ou *MW Tools*). Sur plancher chauffant, couper le chauffage avant l'application pour faciliter le ponçage.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

Unikoquartz® Q1 et Q2

Résine Minérale bi-composante « Effet dalle quartz »

Pour des surfaces de grandes tailles ou sectionnées en plusieurs pièces, il est prudent d'utiliser plusieurs déshumidificateurs et plusieurs soufflants de sols.

L'utilisation de ce matériel permettra d'obtenir rapidement un séchage complet de la surface avec une bonne dureté.

1. Couche de corps — Unikoquartz® Q1

- Appliquer sur support sec et dépoussiéré à la raclette dentée (30 ou 60 cm Parfait'Liss).
- Écraser légèrement les crêtes avec une spatule Parfait'Liss (45 cm max) par mouvements ondulatoires à pression modérée.
- Séchage : 24 heures minimum (à 18 °C / 65 % HR).
- Avant le ponçage, il est impératif de mesurer la dureté du sol avec un duromètre SHORE D. Le sol devra présenter une dureté minimale de **55 SHORE D**. En-dessous de cette valeur, il est fortement déconseillé de poncer le sol pour éviter d'altérer l'état de surface (rendu trop granuleux et non conforme). Au-delà de **65 shore D**, il sera possible

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

d'utiliser un vaporisateur d'eau pour humidifier très légèrement le sol, et faciliter le ponçage.

- Ponçage : Au diamant *Unikodiam long life 50*, puis à la grille ouverte grain 180 ou *au phenix grain 100* (masque obligatoire). Aspirer soigneusement.

2. Couche de finition — Unikoquartz® Q2

- Passer un balai microfibre légèrement humide après aspiration pour éliminer les poussières résiduelles.
- Appliquer l'imprégnation *Uniprim* (80 g/m²) et laisser agir 2 à 5 minutes.
- Appliquer une couche mince d'Unikoquartz® Q2 à la spatule Parfait'Liss (commencer par les rives, puis ratisser en mouvements ondulatoires sans sur travailler le produit).
- Ponçage après séchage :
    - Grille grain 120 : effet « dalle quartz ».
    - Grille grain 180–220 : effet « béton ciré nuagé » (*Unikofloor® SP*).

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

3. Systèmes de vernis

Vernis d'imprégnation :

- *Unikoprotect IMP GREEN* : pour application différée de la finition.
- *Keraprotect IMP* : pour système recouvrable dans la journée.
- *Unikoprotect 150* : pour sollicitations chimiques renforcées.

Vernis de finition :

- Monocomposants (application microfibre) : *Unikoprotect 100* (Satiné), *110* (Brillant), *120* (Sati-mat).
- Bicomposants (application rouleau 6 mm) : *Unikoprotect 130* (Extra mat), *131* (Satiné), *132* (Brillant).

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

Unikoquartz® Q1 et Q2

Résine Minérale bi-composante « Effet dalle quartz »

ENTRETIEN

- Vernis *Unikoprotect 100, 110, 131, 132* : détergent Unikonet.
- Vernis *Unikoprotect 120, 130* : détergent Unikonet Plus.

SÉCURITÉ ET ÉQUIPEMENTS (EPI)

- Poussières et malaxage : Masque anti-poussières obligatoire pendant le mélange et les phases de ponçage.
- Pose des vernis : Masque à cartouches obligatoire en milieu confiné.
- Protection cutanée : Gants vinyle et lunettes de protection obligatoires. Application préalable conseillée de la crème barrière *DERMOSAFE* (Bostik) pour protéger les mains et faciliter le nettoyage.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

NGPI DMR concept 8 rue Dieudonné Costes 63800 COURNON D'AUVERGNE
Contact@ngpi-innovation.com