

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision : C	Page : 1/8
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 est sans hydraulique, sans ciment, sans chaux, sans plâtre.

La prise du produit se fait à l'aide d'une résine acrylique et d'un durcisseur et de charges quartzées.

Le concept Unikoquartz® se compose de 2 produits :

L'Unikoquartz® Q1 spatulable N° 1 en 1 couche qui réalise le corps de l'enduit,

L'Unikoquartz® Q2 spatulable N°2 en 1 couche qui réalise la finition.

DESTINATION :

L'Unikoquartz® est applicable sur tous types de matériaux de surfaces horizontales : Entrée de magasin, EPHAD, milieu médical, restaurant, sol grand passage.....

Sa composition lui confère des qualités élastiques qui lui permettent de ne pas faïencer et donc de réaliser des surfaces sans joint de fractionnement.

Les qualités d'étanchéité d'Unikoquartz® ouvrent le champ d'application aux pièces humides.

En fonction du type de support, vous utiliserez le tableau de préparation des supports Unikoquartz® donné lors des formations.

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

DMRconcept	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision : C	Page : 2/8
------------	-----------------	--------------------------------------	---------------

Unikoquartz® Q1 et Q2

Résine Minérale bi-composante

« Effet dalle quartz »

CARACTERISTIQUES :

CLASSIFICATION :

- Classe au feu **Bfl S1** suivant la norme EN 13501-1 :207+A1 :2009 Essai réalisé par le laboratoire AITEX
- Classement aux émissions COV : Essais réalisés au **EUROFINS**



- EMICODE : EC2
 - AgBB/ABG Pass
 - Belgian Regulation Pass
 -
- Classement de performance réalisé par le **CSTB** : résistance au poinçonnement **67N/mm²**

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision : C	Page : 3/8
Unikoquartz® Q1 et Q2 Résine Minérale bi-composante « Effet dalle quartz »			

Epaisseur d'emploi : 2.1 à 2.3 mm environ

PH : 8

Densité du produit Q1 : 1.71

Poids : 2.5 à 2.7 Kg/m²

Consommation Q1 : 2.5-2.7 Kg/m²

Consommation Q2 : 80gr – 100 gr/m²

Composition : Résine acrylique sans solvant
 Durcisseur acrylique sans solvant
 Sac de poudre à base de charges minérales.

Kit pré dosé : Spatulable N°1 Q1 Conditionnement 40 Kg
 Spatulable N°2 Q2 Conditionnement 3.5 Kg – 20 Kg

Température d'utilisation : +18°C à 30°C

Durcissement : durcissement à cœur au bout de 1 semaine à 20°C et 50% d'humidité à l'air

Humidité d'utilisation : de 40% à 75%

Couleurs : voir notre nuancier

Temps ouvert du produit après mélange : 7 jours

Stockage des produits hors gel

Nettoyage des outils : Eau

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision : C	Page : 4/8
Unikoquartz® Q1 et Q2 Résine Minérale bi-composante « Effet dalle quartz »			

PREPARATION DU MELANGE

Le kit Unikoquartz® qui est composé :

D'un jerrican de résine minérale

D'un récipient contenant les charges quartzées ainsi qu'un flacon de durcisseur

Du flacon de couleur

Mélange :

- 1) Verser le durcisseur dans le jerrican.
- 2) Verser la couleur dans ce même jerrican.
- 3) Secouer ce jerrican pendant une minute.
- 4) Verser le contenu du jerrican dans une station de malaxage du type « itools ».
- 5) Verser les charges au fur et à mesure protection tout en malaxant, en portant un masque de protection.
- 6) La pâte obtenue doit être souple et homogène. Le produit est prêt à être utilisé.

NB : il est conseillé d'utiliser une pale à ragréage pour le malaxage du mélange des charges et de la résine. Il est préférable également d'utiliser un malaxeur bi-vitesse (Vitesse 1 : 150 à 300 tr/min et Vitesse 2 : 300 à 600 tr/min). La vitesse N°1 pour commencer à mélanger et la vitesse N°2 pour aérer le produit avant mise en place.

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision : C	Page : 5/8
Unikoquartz® Q1 et Q2 Résine Minérale bi-composante « Effet dalle quartz »			

POSE DE L'UNIKOQUARTZ®

- **La couche de résine Unikoquartz® Q1**

Sur un support sec et dépoussiéré, déposez l'Unikoquartz® Q1 avec notre raclette dentée 60 cm ou 30 cm de parfait Liss. Prenez une spatule à enduire « Parfait'Liss » de 45 cm maxi et écrasez légèrement les côtes faites à la raclette. Effectuez des mouvements ondulatoires avec une pression modérée.

Il est impératif de laisser sécher 24 heures minimum à 18 °c avec un taux d'humidité de 65%. Poncez la surface avec les diamants Unikodiam 50 puis avec une grille ouverte de grain 180 ou unikodiam 100 en portant un masque de protection.

NB : Dans le cas, où vous n'avez pas les conditions de séchage, vous pouvez utiliser un déshumificateur de vapeur d'eau et un ventilateur sècheur de sol « TROTEC » ou « MW Tools » pour respecter les préconisations de pose.

- **La couche de résine Unikoquartz® Q2**

Après avoir poncé la couche Q1 aux diamants Unikodiam, et aspiré votre support correctement,

Passez au balai micro-fibre légèrement humide pour ramasser la poussière résiduelle.

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision : C	Page : 6/8
Unikoquartz® Q1 et Q2 Résine Minérale bi-composante « Effet dalle quartz »			

Appliquez l'agent glissant Uniprim (80gr/m²) et laissez agir le produit sur la surface pendant 2 à 5 minutes.

A l'aide d'une spatule à enduire « Parfait Liss », déposez une couche mince d'Unikoquartz® Q2.

Il est fortement conseillé de commencer par les bords et les coins, puis de ratisser avec un mouvement ondulatoire. Travaillez d'une façon irrégulière sans trop revenir dans le produit.

Une fois sec, poncez le Q2 avec une grille de grain N°120 pour un effet dalle quartz ou N°180-220 pour un effet béton ciré nuagé (Effet Unikofloor® SP)

Attention : il est impératif de maintenir la température minimale de pose soit 18°C avec un taux maximum d'humidité de 65%. Dans le cas contraire, vous devrez prendre les dispositions pour accéder aux conditions de pose.

IMPORTANT : Il est conseillé de couper le chauffage du plancher chauffant avant l'application des résines Q1 et Q2 pour faciliter leur 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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision : C	Page : 7/8
Unikoquartz® Q1 et Q2 Résine Minérale bi-composante « Effet dalle quartz »			

• **La pose des vernis**

Vous pouvez utiliser les vernis d'imprégnation suivants :

Unikoprotect IMP GREEN pour une application différée des vernis de finition.

Keraprotect IMP pour une application de tous les vernis dans la même journée.

Unikoprotect 150 pour une application sur lieu sollicité chimiquement.

Vous pouvez finir avec les vernis de finition :

Unikoprotect 100 Vernis monocomposant aspect Satiné application à la microfibre

Unikoprotect 110 Vernis monocomposant aspect Brillant application à la microfibre

Unikoprotect 120 Vernis monocomposant aspect Sati-mat application à la microfibre

Unikoprotect 130 Vernis bi-composant aspect Extramat application au rouleau 6 mm

Unikoprotect 131 Vernis bi-composant aspect Satiné application au rouleau 6 mm

Unikoprotect 132 Vernis bi-composant aspect Brillant application au rouleau 6 mm

ENTRETIEN :

Nous conseillons l'utilisation de l'Unikonet pour les vernis Unikoprotect 100, 110, 131, 132 et de l'utilisation de l'Unikonet Plus pour le vernis Unikoprotect 120 ou 130.

REMARQUES DIVERSES

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 17/06/2025 Révision : C	Page : 8/8
Unikoquartz® Q1 et Q2 Résine Minérale bi-composante « Effet dalle quartz »			

Nous recommandons l'utilisation du produit DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS de Bostik avant de commencer les travaux : DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS est une crème non grasse qui forme un écran contre la pénétration des produits dans la peau et facilite le nettoyage des mains. Utiliser un masque à poussière lorsque vous poncez entre chaque couche.

PROTECTION D' USAGE

L'usage de masque à poussière est obligatoire lors du mélange et du ponçage.

L'utilisation des équipements individuels de sécurité appropriés est obligatoire : gants de protection (vinyles), lunettes de protection, masque à cartouches pour les endroits confinés (lors de la pose des vernis).

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 conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée 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.