



Si l'antidérapant « Antislip KFU » est souhaité, l'ajouter et mélanger le mélange durant 30 secondes à vitesse lente, à l'aide d'un malaxeur Quartzline WK90.

Éviter de mélanger trop rapidement, afin de réduire au minimum l'insertion de bulles d'air.

## **Composition du système**

**Apprêt :** Le Quartzline Primer Universal peut s'utiliser sur les supports poreux comme non poreux et il présente une bonne adhérence sur les supports scellés et les dalles en céramique.

En cas de doute, effectuer un essai d'adhérence. Il est toujours judicieux de tester au préalable.

**Couche supérieure :** **Coating 1K**

**Couche supérieure supplémentaire :** **Coating 1K**

## **Consommation**

La consommation du Coating 1K Coloured sur le Primer Universal est de 150 – 200 g/m<sup>2</sup>.

Toutes les valeurs sont théoriques et dépendent du degré d'absorption, de la rugosité et de la planéité du support.

Une consommation inférieure à 150 g/m<sup>2</sup> peut entraîner des marques d'application, des différences de brillant et des irrégularités dans la surface du revêtement.

## **Traitement préalable du support**

Le support doit être sain et suffisamment résistant à la pression (minimum 25 N/mm<sup>2</sup>), avec une adhérence de 1,5 N/mm<sup>2</sup> minimum.

Le support doit être propre, sec et exempt de salissures, huile, corps gras et autres impuretés.

Si le support date de plus de 48 heures, effectuer un essai d'adhérence. En cas de doute, toujours tester au préalable !

## **Conditions de mise en œuvre**

Température du support : Minimum 10 °C, maximum +30 °C

Température ambiante : Minimum 10 °C, maximum +30 °C

Humidité relative de l'air : Maximum 75 % H.R.

Durant le durcissement, le taux d'humidité ne doit pas dépasser 70 % d'humidité relative maximale. Durant le durcissement du produit, assurer une ventilation suffisante en air frais, afin d'évacuer l'excédent d'humidité. En cas de saturation de l'air, le film ne peut **PAS** sécher.

Point de condensation : Attention à la condensation !

La température du support et des matériaux non durcis doit être d'au moins 3 °C supérieure au point de condensation, afin de prévenir les risques de formation de condensation ou de couche blanche sur la finition.

## Application

Sec hors-poussières à 20 °C	Lorsque le revêtement présente un aspect mat.
Praticable à 20 °C	12 heures
Contrainte légère à 20 °C	48 heures
Entièrement durci à 20 °C	7 jours

Avant l'application, contrôler l'humidité relative et le point de rosée.

Verser une petite quantité de matériau mélangé dans un bidon. Délimiter les bords à l'aide d'un pinceau et d'un rouleau en microfibre de 10 cm. Ne pas avancer trop vite, afin d'éviter le séchage et donc les traces de début d'application.

Pour appliquer le revêtement, utiliser un rouleau en microfibre de 25 cm de large ou de préférence de 50 cm de large, selon les dimensions de la pièce. Verser une flaque et l'étendre à partir de cet endroit.

Appliquer le revêtement rapidement et de manière régulière. Travailler toujours en mouillé sur mouillé.

Durant l'application, réduire au minimum les courants d'air et maintenir les portes et fenêtres fermées, afin d'éviter un séchage trop rapide.

Par contre, dès que le revêtement est appliqué et répandu, aérer afin d'éviter la saturation de l'air avec de la vapeur d'eau. Si la ventilation est insuffisante et que le revêtement reste mouillé trop longtemps de ce fait, il y a un risque de défauts de surface et d'une formation de film insuffisante du revêtement.

Dans les endroits difficiles à ventiler, par exemple des salles de bains, utiliser un système d'aération supplémentaire.

Veiller à ce qu'il ne reste pas de petits endroits brillants, provoqués par l'absorption du revêtement par le rouleau.

## Remarques

Ne pas appliquer le Coating 1K sur des supports dont l'humidité remonte.

Après son application, le Quartzline Coating 1K doit être protégé de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au moins 7 jours (+20 °C).

Les inégalités et inclusions de saletés présentes dans le support restent visibles après l'application d'une fine couche de revêtement. Le support et les surfaces voisines doivent être correctement nettoyés au préalable.

Une mauvaise évaluation et un mauvais traitement des fissures peuvent entraîner une diminution de la durée de vie et provoquer des fissurations récurrentes.

Utiliser des matériaux à numéros de lots identiques, pour obtenir une couleur exactement identique.

S'il est nécessaire de chauffer durant le séchage, ne pas utiliser de brûleurs à gaz, mazout, paraffine ou autres combustibles fossiles, car ils dégagent de grandes quantités de CO<sup>2</sup> et de vapeur d'eau qui peuvent avoir un effet néfaste pour la finition. Pour chauffer, utiliser uniquement des systèmes de ventilateur à air chaud à commande électrique.  
Si l'endroit comporte un chauffage par le sol, ne pas l'utiliser durant l'application ni durant les premières 48 heures. Augmenter ensuite la température de manière progressive.

## **Nettoyage / entretien**

Pour maintenir durablement la qualité du revêtement de sol après la finition, toutes les salissures renversées doivent être enlevées dès que possible et le revêtement doit être nettoyé régulièrement à l'aide de brosses, machines à broser / aspirer les sols, raclettes en caoutchouc, nettoyeurs à haute pression, etc., en utilisant des produits de nettoyage adéquats.

**Nettoyer le sol à l'eau tiède. Ne pas utiliser d'eau chaude (supérieure à 40 °C).**

## **Validité des données techniques**

Toutes les données techniques présentées dans cette fiche technique de produit sont basées sur des tests en laboratoire. Elles sont sujettes à modifications, en fonction des circonstances.

## **Informations de santé et de sécurité**

Pour obtenir des informations et des conseils sur l'utilisation, l'entreposage et l'élimination en toute sécurité de produits chimiques, l'utilisateur doit consulter la fiche de données de sécurité de produit la plus récente, concernant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres informations liées à la sécurité.

## **Notification légale**

Les informations et surtout les recommandations concernant l'application et l'utilisation finale des produits Quartzline sont communiquées de bonne foi, selon les connaissances actuelles de Quartzline et son expérience des produits correctement stockés, traités et appliqués dans des conditions normales.

En raison, dans la pratique, des différences de matériaux, de couches inférieures et de conditions réelles sur place, ces informations et ces recommandations ne peuvent conférer aucune garantie concernant la valeur marchande ou l'aptitude du produit pour une utilisation donnée, ni aucune responsabilité découlant d'une relation juridique, sur la base de ces informations, ou découlant de toutes recommandations écrites ou tous autres conseils fournis. Quartzline se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits.

Les droits de propriété de tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées aux termes des conditions de vente et de livraison actuelles.

Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente édition de la fiche de données de sécurité de produit, pour le produit concerné. Des exemplaires peuvent en être fournis sur demande.