

FICHE TECHNIQUE

Référence: TDS08PRCL025

PRIMER CL



Quartzline Primer CL est une primaire époxy bicomposante, chargée, colorée et à base d'eau. Convient aussi bien aux substrats poreux qu'aux substrats non poreux et s'utilise comme primaire sous le système Quartzline Cem Lava.

Sa texture légère assure une résistance mécanique suffisante et empêche le « roulement » du Cem Lava. Sa couleur gris clair permet de bien voir les zones apprêtées.

CONDITIONS D'APPLICATION:

Température du support	Minimum 5 °C, maximum 30 °C
Température ambiante	Minimum 5 °C, maximum 30 °C
Humidité relative	< 75 % R.H.
Point de rosée	Attention à la condensation

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Égalisez le substrat avec le mortier de ragréage Quartzline alpha ou à base de ciment approprié.

CONSOMMATION:

La consommation de Quartzline Primer CL est de 150 g à 200 g par m²

APPLICATION:

Ratio de mélange : Composant A : Composant B = 100 : 12 (parties en poids).

Ajoutez entièrement le composant B au composant A et mélangez pendant 2 minutes à 300 – 400 tr/min à l'aide d'un mélangeur Quartzline WK 90 jusqu'à obtenir un mélange homogène. Transvasez le mélange dans un seau propre et mélangez-le à nouveau intensivement pendant au moins 1 minute afin d'éviter la formation de parties non mélangées sur les parois et au fond du seau.

Pour améliorer l'applicabilité, il est possible d'ajouter jusqu'à 3 % d'eau.

Appliquez le primaire à l'aide d'un rouleau nylon Quartzline. Veillez à saturer le substrat.

CARACTÉRISTIQUES:

À base d'eau
Sans solvant
Bonne propriété d'adhérence
Séchage rapide

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES:

Densité ¹ (g/cm ³)	Env. 1,95
Viscosité ² (mPa.s)	Env. 2 500
Résistance d'adhérence ³ (N/mm ²)	> 1,5 (Rupture du béton)

1 = EN 12190, 14 jours / + 23 °C / 50 % R.H.

2 = Brookfield, LV4, 30 tr/min, à 23 °C

3 = EN 4624, 14 jours / + 23 °C / 50 % R.H.

INFORMATIONS:

Composant A : seau de 3,35 kg/6,7 kg, liquide, gris

Composant B : flacon de 0,4 kg/0,8 kg, liquide, transparent

Durée de conservation : Jusqu'à 6 mois après la date de fabrication dans son emballage d'origine, scellé, non ouvert et intact, stocké dans un endroit sec entre 5 °C et 30 °C.

TEMPS DE DURCISSEMENT:

Phase (20 °C)	Temps
Durée de vie du mélange	30 min
Recouvrable	1 à 6 h
Durci complètement	24 h



PRIMER CL

REMARQUES IMPORTANTES:

- Les temps de durcissement sont plus longs en cas de basses températures et/ou d'humidité élevée.
- Appliquer immédiatement le produit mélangé ; à la fin de la durée de vie du mélange, le produit est plus difficile à travailler.
- Ne pas exposer le Primer CL au vent ou à la lumière directe du soleil pendant son application.
- Veillez à assurer une ventilation suffisante après l'application.
- Utilisez uniquement des systèmes de ventilation à air chaud à entraînement électrique.

MENTION LÉGALE:

Les informations et recommandations fournies sont basées sur les connaissances et l'expérience actuelles de Quartzline en cas d'utilisation correcte dans des conditions normales. En raison des variations dans les matériaux, les substrats et les conditions, aucune garantie ni responsabilité ne peut être acceptée quant à l'adéquation ou à l'application. Quartzline se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit. Les droits de propriété de tiers doivent être respectés. Toutes les livraisons sont soumises aux conditions générales de vente et de livraison en vigueur.

BASE DE VALEUR:

Toutes les données techniques figurant dans cette fiche technique sont basées sur des essais en laboratoire. Les données peuvent varier en fonction des conditions.

SANTÉ ET SÉCURITÉ:

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, l'utilisateur doit consulter la fiche de données de sécurité la plus récente, contenant des informations relatives aux données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données liées à la sécurité.