

FICHE TECHNIQUE

Référence: TDS02PRGW014

PRIMER GW



Quartzline Primer GW est un primaire époxy bicomposant à base d'eau adapté aux substrats non poreux tels que les sols en béton, les systèmes époxy et polyuréthane existants et les carreaux cuits ou émaillés. Convient notamment comme primaire sous les systèmes époxy, polyuréthane et de ragréage Quartzline

Primer GW se caractérise par d'excellentes propriétés d'adhérence, même sur des substrats difficiles à coller. En fonction du substrat, l'apprêt doit être dilué avec de l'eau.

CONDITIONS D'APPLICATION:

Température du support	Minimum 10 °C, maximum 35 °C
Température ambiante	Minimum 10 °C, maximum 35 °C
Taux d'humidité du substrat	< 4 % (test au carbure)
Humidité relative	< 80 % R.H.
Point de rosée	Attention à la condensation

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le substrat doit être sain, propre, sec et exempt de poussière, d'huile, de graisse et d'autres contaminants, avec une résistance à la compression minimale de 25 N/mm² et une résistance d'adhérence de 1,5 N/mm².

Préparez les substrats en béton mécaniquement, par exemple par sablage à faible dégagement de poussière ou ponçage, afin d'éliminer la laitance de ciment et de créer une surface rugueuse et avec une résistance d'adhérence élevée. Éliminez le béton fragile et les particules libres, puis comblez les trous ou les cavités avec Quartzline Epoxygel. Effectuez le ponçage des substrats carrelés à l'aide d'un ponçage diamant.

APPLICATION:

Ratio de mélange : Composant A : Composant B = 50 : 50 (parties en poids).

Ajoutez entièrement le composant B au composant A et mélangez pendant 2 minutes à l'aide d'un mélangeur puissant à haute vitesse équipé d'un mélangeur Quartzline WK 90, jusqu'à obtenir un mélange homogène. En fonction du substrat, ajoutez 20 à 50 % d'eau après avoir mélangé complètement les deux composants. Ajoutez l'eau progressivement et par petites quantités, en n'ajoutant la quantité suivante qu'une fois la précédente entièrement incorporée.

Transvasez le mélange dans un seau propre et utilisez un mélangeur pour mélanger intensivement pendant au moins 1 minute afin d'éviter la formation de parties non mélangées sur les parois et le fond du seau.

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

CARACTÉRISTIQUES:

À base d'eau
Sans solvant
Bonne propriété d'adhérence
Séchage rapide
Excellente résistance aux alcalis
Viscosité réglable à l'aide d'eau

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES:

Densité ¹ (g/cm ³)	env. 1,40
Résistance d'adhérence ² (N/mm ²)	> 1,5 (Rupture du béton)

1 = EN 12190, 14 jours / + 23 °C / 50 % R.H.
2 = EN 4624, 14 jours / + 23 °C / 50 % R.H.

INFORMATIONS:

Composant A : seau de 2,5 kg/5 kg/10 kg/20 kg, liquide, blanc

Composant B : seau de 2,5 kg/5 kg/10 kg/20 kg, liquide, jaune clair

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	1 h
Sec au toucher	6 h
Circulable	12 h
Durci complètement	7 jours



PRIMER GW

CONSOMMATION:

En fonction du substrat, la consommation de Quartzline Primer GW est de 100 g à 150 g par m²

Substrat	Quantité d'eau
Ciment de sable	50 %
Béton	50 %
Anhydrite	50 %
Bois	50 %
Linoléum	30 %
PVC	30 %
Carrelage	30 %
Pierre naturelle	30 %

REMARQUES IMPORTANTES:

- Les temps de séchage sont plus longs en cas de basses températures et/ou d'humidité élevée.
- Pour le chauffage, utilisez exclusivement des ventilateurs à air chaud à entraînement électrique.
- Protégez le Primer GW de l'humidité pendant l'application et le durcissement.
- Appliquez immédiatement le produit mélangé.

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 des matériaux, des substrats et des 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 propriétés 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.