

FICHE TECHNIQUE

Référence: TDS11PRGP018

PRIMER GP



Quartzline Primer GP est une primaire acrylique à base d'eau, chargée, monocomposant et colorée, adaptée aux substrats non poreux tels que les sols en béton et en ciment, les systèmes existants à base d'époxy et de polyuréthane, ainsi que les carreaux cuits ou émaillés. Convient notamment comme primaire sous les mortiers de ragréage à base de ciment et de plâtre Quartzline.

Primer GP se caractérise par une très bonne adhérence, un séchage rapide et l'ajout de grains qui assurent une résistance mécanique. Sa couleur gris clair permet de voir clairement les zones apprêtées.

CONDITIONS D'APPLICATION:

Température du support	Minimum 5 °C, maximum 25 °C
Température ambiante	Minimum 5 °C, maximum 25 °C
Humidité relative	< 75 % 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 ou ponçage à faible dégagement de poussière, afin d'éliminer la laitance de ciment et de créer une surface rugueuse et adhérente. Éliminez le béton fragile et les particules libres, puis comblez les trous ou les cavités avec Quartzline Epoxygel.

CONSOMMATION:

La consommation de Quartzline Primer GP est de 150 g à 250 g par m²

APPLICATION:

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

TEMPS DE SÉCHAGE:

En fonction de la température, de l'humidité de l'air et du pouvoir absorbant du support, le temps de séchage est de 20 à 30 minutes à 20 °C. Utilisez un ventilateur pour accélérer le processus de séchage.

REMARQUES IMPORTANTES:

- Les temps de séchage sont plus longs en cas de basses températures et/ou d'humidité élevée.
- Veillez à assurer une ventilation suffisante pendant le séchage ; si l'air est saturé, le film ne sèche pas
- Pour le chauffage, utilisez exclusivement des ventilateurs à air chaud à entraînement électrique.
- Le Primer GP ne doit pas être dilué avec de l'eau.

CARACTÉRISTIQUES:

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

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES:

Densité ¹ (g/cm ³)	env. 1,40
Viscosité ² (mPa.s)	env. 10 000
Teneur en matières solides	env. 67,5 %
Résistance d'adhérence ³ (N/mm ²)	> 1,5 (Rupture du béton)

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

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

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

INFORMATIONS:

Conditionnement : seau de 10 kg

Forme : Liquide, blanc laiteux

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.



PRIMER GP

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.

