

## FICHE TECHNIQUE

Référence: DS05PRUN014

# PRIMER UNIVERSAL



Quartzline Primer Universal est un primaire acrylique monocomposant à base d'eau, adapté aux substrats poreux tels que les substrats en sable-ciment et en anhydrite. Convient notamment comme primaire sous les mortiers de ragréage Quartzline à base de ciment et de plâtre.

Primer Universal se caractérise par de bonnes propriétés d'adhérence et un séchage rapide. En fonction du substrat, l'apprêt doit être dilué avec de l'eau.

### CONDITIONS D'APPLICATION:

Température du support	Minimum 10 °C, maximum 25 °C
Température ambiante	Minimum 10 °C, maximum 25 °C
Taux d'humidité du substrat :	< 4 % d'humidité (test au carbure)
Humidité relative	< 85 % 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/mm<sup>2</sup> et une résistance d'adhérence de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Préparez les supports 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.

Sur les substrats d'anhydrite en mauvais état, appliquer d'abord une couche de primaire avec Primer BHH et saupoudrer de sable de 0,4 à 0,8 mm avant d'appliquer Primer Universal.

### APPLICATION:

Appliquez Primer Universal à l'aide d'un pulvérisateur à pression ou d'un rouleau nylon jusqu'à ce que le sol soit entièrement saturé.

Laissez sécher le primaire jusqu'à la formation de film, reconnaissable à son éclat transparent. Éliminez ou répartissez les flaques avant de finir le sol. Appliquez une couche suivante dans les 24 heures suivant le séchage du primaire.

### CARACTÉRISTIQUES:

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

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES:

Densité <sup>1</sup> (g/cm <sup>3</sup> )	1,02
Viscosité <sup>2</sup> (mPa.s)	400 - 500
Teneur en matières solides	env. 37,5 %
Résistance d'adhérence <sup>3</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	> 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.

### 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.



## PRIMER UNIVERSAL

**CONSOMMATION:**

Rapport de la ratio de mélange et de la consommation sur différents substrats :

Substrat	Ratio de mélange primaire/eau	Consommation
Ciment de sable	1:3	300 - 500 g/m <sup>2</sup>
Béton	1:3	300 - 500 g/m <sup>2</sup>
Béton monolithique	1:1	150 - 250 g/m <sup>2</sup>
Bois	non dilué	300 g/m <sup>2</sup>
Linoléum	1:1	150 g/m <sup>2</sup>
PVC	1:1	150 g/m <sup>2</sup>
Carreaux	non dilué	150 g/m <sup>2</sup>
Pierre naturelle	non dilué	250 g/m <sup>2</sup>
Acier	non dilué	250 g/m <sup>2</sup>
Magnésite	1:1	250 g/m <sup>2</sup>
Ragréages à base de ciment	1:1	250 g/m <sup>2</sup>
Anhydrite	1:3	250 g/m <sup>2</sup>

**REMARQUES IMPORTANTES:**

- Les temps de séchage sont plus longs en cas de basses températures et/ou d'humidité élevée.
- Primer Universal ne convient pas aux locaux humides ni à une utilisation en extérieur.
- Pour le chauffage, utilisez exclusivement des ventilateurs à air chaud à entraînement électrique.
- Veillez à assurer une ventilation suffisante pendant le séchage ; en cas d'air saturé, le film ne sèche pas.

**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 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.