

## FICHE TECHNIQUE

Référence: TDS03BWHH014

# PRIMER PU BHH



Quartzline Primer PU BHH est un primaire polyuréthane bicomposant sans solvant, doté d'un fort pouvoir de remplissage, adapté aux substrats poreux tels que le béton et les substrats à base de ciment ou d'anhydrite. Il convient notamment comme primaire sous les systèmes Quartzline époxy, polyuréthane, à gravillons décoratifs et à effet marbre.

Le Primer PU BHH se caractérise par une très forte résistance d'adhérence et un extrait sec élevé. Le primaire comble les (micro)pores et empêche les inclusions d'air, ce qui permet d'obtenir une base stable et compacte pour la finition.

### 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 % d'humidité (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/mm<sup>2</sup> et une résistance d'adhérence de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Traitez 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.

### CONSOMMATION:

La consommation de Quartzline Primer PU BHH est de 150 g à 300 g par m<sup>2</sup>.

La consommation dépend fortement de l'absorption du substrat.

### APPLICATION:

Ratio de mélange : Composant A : Composant B = 68 : 32 (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. Versez 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.

Versez une quantité de primaire sur le sol et étalez-le à l'aide d'une raclette ou d'un rouleau. Recouvrez de Primer PU BHH dans les 48 heures.

Pour la réparation des fissures, saturez-les entièrement avec le primaire Primer PU BHH. Si possible, meulez les fissures en forme de V et continuez à les remplir jusqu'à ce que le produit ne s'affaisse plus.

### CARACTÉRISTIQUES:

Teneur en extrait sec d'environ	100 %
Sans solvant	
Haute résistance d'adhérence	
Facile à mettre en œuvre	
Très bon pouvoir de remplissage des pores	

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES:

Densité <sup>1</sup> (g/cm <sup>3</sup> )	1,00
Conductivité électrique	> 100 GΩ
Viscosité <sup>2</sup> (mPa.s)	500 - 700
Résistance d'adhérence <sup>3</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	> 1,5 (Rupture du béton)
Dureté Shore <sup>4</sup>	> D80

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.

4 = DIN 53505, 14 jours / + 23 °C / 50 % R.H.

### INFORMATIONS:

**Composant A :** Liquide, clair et transparent, seau de 8,5 kg/20 kg ou bidon de 0,68 kg

**Composant B :** Liquide, transparent à légèrement jaune, bidon de 4 kg/9,4 kg ou bidon de 0,32 kg

**Durée de conservation :** Jusqu'à 12 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	25 min
Sec au toucher	12 h
Légèrement sollicitable	2 jours
Durci complètement	7 jours



# PRIMER PU BHH

### REMARQUES IMPORTANTES:

- Appliquez immédiatement le mélange, car la fluidité diminue à la fin de la durée de vie du mélange.
- Protégez le matériau fraîchement appliqué contre l'humidité.
- Si un chauffage est nécessaire, utilisez uniquement des systèmes de ventilation à air chaud à alimentation 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 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 des produits. 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.