

## FICHE TECHNIQUE

Référence: TDS08PDPM020

# PRIMER DPM



Quartzline Primer DPM est un primaire époxy sans solvant, bicomposant, formant une barrière contre l'humidité, adapté aux substrats tels que le béton et les substrats en sable-ciment ayant un taux d'humidité résiduelle de 3 à 6 %.

Convient notamment comme primaire sous les systèmes époxy, polyuréthane et de ragréage Quartzline.

Primer DPM se caractérise par un très bon pouvoir de pénétration. L'apprêt scelle le substrat et forme une barrière contre l'humidité efficace.

### CONDITIONS D'APPLICATION:

Température du support	Minimum 15 °C, maximum 25 °C
Température ambiante	Minimum 15 °C, maximum 25 °C
Taux d'humidité du substrat	< 6 % d'humidité (test au carbure)
Humidité relative	< 70 % 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 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.

Il ne doit y avoir aucune trace d'eau visible à la surface du substrat et aucune remontée capillaire.

### CONSOMMATION:

La consommation dépend de la capacité d'absorption et de la planéité du substrat.

Environ 250 g/mm<sup>2</sup> pour une première couche

Environ 150 g/mm<sup>2</sup> pour une deuxième couche

### APPLICATION:

Ratio de mélange : Composant A : Composant B = 63,5 : 36,5 (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.

Appliquez le Primer DPM en deux couches pour mieux colmater le substrat. Pour obtenir une barrière contre l'humidité, il est important que chaque pore soit bien colmaté.

### CARACTÉRISTIQUES:

Sans eau	_____
Sans solvant	_____
Facile à appliquer	_____
Très bon pouvoir de pénétration	_____
Compatible avec le chauffage au sol	_____

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES:

Densité <sup>1</sup> (g/cm <sup>3</sup> )	env. 1,04
Viscosité <sup>2</sup> (mPa.s)	env. 1 000
Teneur en matières solides	env. 100
Résistance d'adhérence <sup>3</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	> 1,5 (Rupture du béton)

1 = ISO 2811-1, + 23 °C / 50 % R.H.

2 = Brookfield, LV3, 30 tr/min, à 23 °C

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

### INFORMATIONS:

**Composant A :** seau de 4,75 kg/9,50 kg, liquide, transparent

**Composant B :** bidon de 2,75 kg/5,50 kg, liquide, clair à jaune pâle

**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
Circulable	24 h
Légèrement sollicitable	48 h
Durci complètement	7 jours



# PRIMER DPM

### REMARQUES IMPORTANTES:

- Ne pas appliquer le Primer DPM sur des substrats présentant des remontées capillaires.
- Appliquer le produit mélangé immédiatement ; à la fin de la durée de vie du mélange, la fluidité et le dégazage diminuent.
- Le Primer DPM ne convient pas à l'anhydrite contenant de l'humidité résiduelle
- Si un chauffage est nécessaire, n'utiliser que 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 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.