

## SOLHYDFLOW PRIMER PLUS

Apprêt et agent de liaison de qualité supérieure  
pour produits autonivelant SOLHYDFLOW

SOLHYDFLOW PRIMER PLUS est un apprêt acrylique de qualité supérieur spécialement formulé pour lier les produits autonivelants SOLHYDFLOW aux surfaces de béton, de contreplaqué, de céramique existante et de terrazzo.

### ■ UTILISATION

L'apprêt SOLHYDFLOW PRIMER PLUS doit être appliqué avant l'installation des autonivelant SOLHYDFLOW.

#### SUPPORTS :

- Béton, sec et libre de problème d'humidité, sain, dimensionnellement stable, poreux ou non poreux, lisse ou profilé.
- Contreplaqué de type extérieur, TVC, tuile de vinyle, carreaux de céramique, pierre naturelle adéquatement préparée, résidus d'adhésif non collant et non affectés par le contact avec l'eau (non ré-émulsifiable).

### ■ CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Adhère de façon tenace à une grande variété de surfaces préparées.
- Améliore l'adhésion des produits autonivelant SOLHYDFLOW aux surfaces
- Haute teneur en matières solides
- Particules solides extra fines pour une meilleure pénétration du produit
- Scelle la surface de béton afin de réduire la porosité des surfaces de béton et ainsi réduire la présence excédante d'air dans la matrice du produit autonivelant SOLHYDFLOW
- Ininflammable, non-toxique, non-explosif
- Produit à base d'eau qui respecte les normes COV
- Sans vapeurs ou émissions gazeuses nocives
- Ne dégage que très peu d'odeur
- Ne favorise pas la prolifération de moisissures

### ■ PRÉPARATION DE LA SURFACE

Veillez vous référer aux différentes fiches techniques des produits de gamme d'autonivelants SOLHYDFLOW que vous souhaitez poser (sous-couche ou couche de finition). Suivez attentivement les directives des sections « Préparation des surfaces », « Couche d'apprêt », « Mélange du produit » et « Application du produit ». Assurez-vous de respecter les limites fonctionnelles du produit et si toutefois des questions persistent, veuillez contacter votre représentant technique BMQ SOLUTIONS afin d'obtenir le support adéquat pour toute application spécifique.

### ■ ESTIMATION ET RENDEMENT

#### Rendement non dilué :

<i>Quantité</i>	<i>Superficie approx.</i>
1 litre (0,26 gallon)	4,5 à 5,5 m <sup>2</sup> (50 à 60 pi <sup>2</sup> )
3,78 litres (1 gallon)	18,5 à 23 m <sup>2</sup> (200 à 250 pi <sup>2</sup> )
18,9 litres (5 gallons)	93 à 116 m <sup>2</sup> (1 000 à 1 250 pi <sup>2</sup> )

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU MATÉRIAU

### INFLAMMABILITÉ ASTM E-84

Propagation de flamme 0

Apport de combustible 0

Dégagement de fumée 0

### APPLICATION

Plage de température 10°C à 35°C (50°F et 95°F)

Temps de séchage 2 à 4 heures

Temps ouvert jusqu'à 24 heures

Durée de vie 1 an (emballage d'origine)

Couleur bleu pâle

## SOLHYDFLOW PRIMER PLUS

Apprêt et agent de liaison de qualité supérieure  
pour produits autonivelant SOLHYDFLOW

### ■ PRÉCAUTIONS ET RESTRICTIONS (SUBSTRATS ACCEPTABLES POUR RECEVOIR L'APPLICATION DU PRODUIT SOLHYDFLOW)

- Produit d'usage intérieur seulement
- Les surfaces apprêtées doivent sécher complètement (2 à 24 heures). Lorsque appliqué sur des substrats non-poreux ou à de basses températures, toujours allouer un temps de séchage prolongé.
- Afin d'obtenir un séchage uniforme s'assurer d'une ventilation adéquate et d'une température entre 10°C et 35°C (50°F et 95°F)
- Tous les substrats doivent être bien préparés, propres, libre de toute laitance, contaminant ou autre substance qui pourrait nuire à l'adhésion du produit.
- Le substrat doivent être dimensionnellement stable, sain et de résistance adéquate pour subir et supporter les charges anticipées.
- L'humidité relative contenue dans le substrat doit être inférieure à 80 % avant la mise en place d'un autonivelant. Des tests d'humidité doivent être effectués avant l'application des produits SOLHYDFLOW et les revêtements prescrits, selon les normes ASTM F1869-11 et ASMT F2170-11

### ■ MÉLANGE DU PRODUIT

#### SURFACES POREUSES

- Diluer 1 partie de SOLHYDFLOW PRIMER PLUS dans 2 parties d'eau potable.
- Peut nécessiter plus d'une couche.

#### SURFACES NON POREUSES

- SOLHYDFLOW PRIMER PLUS non dilué.

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

#### SURFACES POREUSES

Verser le mélange et l'étendre uniformément sur la surface à traiter à l'aide d'un balai à bouts éclatés ou d'un rouleau sans charpie 10 mm (3/8") jusqu'à l'obtention d'un film fin. Ne laisser aucun endroit à découvert ou de flaques. Balayer tout excès d'apprêt si des flaques apparaissent lors du séchage. Laisser sécher complètement jusqu'à un maximum de 24 heures. Si une couche additionnelle est nécessaire, suivre le même procédé.

#### SURFACES NON POREUSES (contreplaqué et surfaces existantes)

Verser le mélange et l'étendre uniformément sur la surface à traiter à l'aide d'un rouleau sans charpie de 10 mm (3/8") jusqu'à l'obtention d'un film fin. Ne laisser aucun endroit à découvert ou de flaques. Rouler tout excès d'apprêt si des flaques apparaissent lors du séchage. Laisser sécher complètement jusqu'à un maximum de 24 heures.

### ■ COUCHE D'APPRÊT

Aucune couche d'apprêt n'est requise.

### ■ CONDITIONNEMENT

#### SOLHYDFLOW EMULSION :

Seau de 18,9 L (5 gal US)  
Bouteille de 3,78 L (1 gal US)  
1 L (1.05 quart)  
Qté : 4 bouteilles par caisse

### ■ OUTILS RECOMMANDÉS

Les outils suivants assureront une installation efficace et économique :

- Balai à bouts éclatés
- Rouleau à poils courts de 10 mm (3/8")

### ■ NETTOYAGE

Utiliser de l'eau pour nettoyer les outils immédiatement après leur usage.

### ■ ENTREPOSAGE

Éviter le gel et l'exposition prolongée aux rayons U.V.  
Durée de vie : 1 an.

### ■ SÉCURITÉ

Voir la fiche signalétique.