

## SOLHYDROAT PRIMER H.S.

Système époxydique à deux composants utilisé comme couche d'apprêt

**SOLHYDROAT PRIMER H.S.** est un système époxydique de deux composants à haute teneur en solides qui est utilisé comme couche d'apprêt. L'application du **SOLHYDROAT PRIMER H.S.** résulte en une surface qui assure un liaisonnement résistant et durable, et ce même dans des conditions relativement froides et humides. Le **SOLHYDROAT PRIMER H.S.** est sec au toucher en 3 heures et demi, mais peut recevoir un revêtement jusqu'à 18 heures après son application.

### UTILISATION

**SOLHYDROAT PRIMER H.S.** est utilisé comme couche d'apprêt qui tolère la présence d'humidité sur des surfaces de béton bien préparées ainsi que sur des surfaces vitreuses tel que les tuiles céramiques, le verre, le granite poli, la brique antiacide et les mortiers de furanes.

#### UTILISATION TYPIQUE:

- Couche d'apprêt pour les béton polymères **STRUCTUROC HCR-F** et **HCR-F(n)**
- Couche d'apprêt pour les mortiers époxydiques **SOLHYDTOP**
- Liant pour les systèmes de revêtement **SOLHYDROAT**, **SOLHYDLINING** et **SOLHYDGLAZE**
- Couche d'apprêt pour les membranes **SOLHYDFLEX**

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mûrit à des températures aussi basses que 7°C
- Mûrit sans rougissement ou ternissement dans des conditions humides (jusqu'à 80 % d'humidité)
- Permet un recouvrement plus tardif (18 heures)
- Peut être utilisé comme scellant pour l'acier et le béton

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

Cette étape est la plus importante de l'installation d'un système. Les surfaces doivent être saine, propres et libres de toute laitance, saleté, poussière, huile, graisse, mortier détaché ou autre contaminant. Un nettoyage rigoureux à l'aide de meule, jet de sable ou blastrac est requis pour exposer une surface saine et propre. Les surfaces doivent être libres de flaques d'eau ou autre contaminant qui pourrait nuire à l'adhérence.

### COUCHE D'APPRÊT

Aucun apprêt n'est requis.

### MÉLANGE DU PRODUIT

Le malaxage rigoureux des composants est essentiel pour une performance maximum du **SOLHYDROAT PRIMER H.S.** Malaxer les Parties A et les Parties B séparément avec un malaxeur à palettes de type Jiffy à basse vitesse (250-300 rpm). Ajouter la Partie A à la Partie B et malaxer jusqu'à ce que le mélange soit complet (soit environ 3 minutes). Bien gratter les cotés des récipients pendant le malaxage.

### APPLICATION DU PRODUIT

Appliquer le **SOLHYDROAT PRIMER H.S.** au taux d'application recommandé de 6 mètres carrés au litre en utilisant un racloir (squeegee) ou un rouleau à poil court.

### MÛRISSEMENT

Le **SOLHYDROAT PRIMER H.S.** est auto-mûrissant.

### ESTIMATION ET RENDEMENT

**SOLHYDROAT PRIMER H.S.** est emballé dans des unités de 7,6 litres ou de 37,8 litres. Il couvrira approximativement 6 m<sup>2</sup>/litre à une épaisseur de 4,7 mils DFT.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU MATÉRIAU @ 25°C (77°F)

ESSAIS PHYSIQUES		MÉLANGE/RATIO	
Dureté Shore D	65	Mélange/Ratio	1,1
Résistance à la traction ASTM D638	45 MPa	Couleur	Claire
Adhérence ASTM D1002 (100 % fracturé dans le béton)	2,3 MPa	% de solides	72 %
Inflammabilité ASTM 635	S'éteint par lui-même sur béton	COV	219 gr/L
Choc thermique (100 cycles gel/dégel)	Aucune détérioration	<b>MÛRISSEMENT @ 23°C, 50 RH</b>	
Résistance aux impacts MIL-D3134J	160 (direct po/lb) 80 (renversé po/lb)	Sec au toucher	3,5 heures
Impact inversé (laminé de 5/16") MIL-D 3134J	207 po/lb	Recouvrement	1,5 à 18 heures
		Mûrissement final	11 heures

## SOLHYDROCOAT PRIMER H.S.

Système époxydique à deux composants utilisé comme couche d'apprêt

### ■ PRÉCAUTIONS ET RESTRICTIONS

Pendant l'application et le mûrissement initial la température ambiante et celle du substrat doivent être au moins de 7°C.

La température du substrat doit être au moins 3°C au dessus du point de rosée (pour des températures plus basses communiquer avec votre représentant **SOLHYDROC**).

Redonner une couche d'apprêt si le temps de recouvrement est expiré.

### ■ CONDITIONNEMENT

**SOLHYDROCOAT PRIMER H.S.** unités 7,6 litres et  
37,8 litres

### ■ OUTILS RECOMMANDÉS

Les outils suivants assureront une installation efficace et économique :

- Perceuse munie d'un malaxeur de type "Jiffy"
- Racleur (squeegee)
- Rouleau à poil court
- Équipement de vaporisation airless de type Graco

### ■ NETTOYAGE

Utiliser l'**ACÉTONE** pour nettoyer tous les outils et l'équipement.

### ■ ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit sec, tempéré sur palettes.

### ■ SÉCURITÉ

Voir la fiche signalétique.

---

SOLHYDROC INC. GARANTIT la qualité de ses produits. Ceux-ci sont conformes à la description donnée dans les fiches techniques, sur les étiquettes et sont appropriés à l'usage auquel ils sont destinés. Solhydroc Inc. n'exerce aucun contrôle sur les conditions de chantiers, les méthodes d'utilisation et les conditions d'emploi. La garantie de Solhydroc couvre uniquement la haute qualité de ses produits.

*Produit pour usage professionnel*

[www.solhydroc.com](http://www.solhydroc.com)