



robin  
La qualité en peinture

Fiche technique  
Mise à jour : 03.2014

# HYDROFLOOR

## Industrie + Bâtiment

### **COMPOSITION:**

Peinture 100% acrylique à base d'eau.

### **UTILISATION:**

HYDROFLOOR est principalement utilisé pour les sols de garage.

Par extension, son utilisation sera réellement possible sur tout béton peint ou non-peint et même sur métal préalablement préparé avec HYDROPRIMER ou HYDROGRIP.

**Remarque :** le système peut être prévu antidérapant (voir notice explicative).

### **PROPRIETES:**

HYDROFLOOR est résistant aux acides, à la soude, au gazoil, aux huiles moteurs, à l'eau, aux produits d'entretien.

Le pneu chaud et humide de la voiture qui stationne sur un revêtement provoque lors du démarrage (phénomène de collage) une traction sur le film telle que celui-ci cède et s'arrache. Un revêtement réalisé avec HYDROFLOOR supprime entièrement ce phénomène.

d= 1,2

visc.= 2600 cP Haake VT02

Séchage:

Hors poussière: 15 minutes

Sec: 1 heure

### **MODE D'EMPLOI:**

- Il faut effectuer un dégraissage des surfaces avec HYDROCLEAN.

- Tout béton neuf doit subir un traitement abrasif au moyen d'une solution d'acide chlorhydrique à 10% dans l'eau.

- HYDROFLOOR s'applique au rouleau et à la brosse.

- Sur béton neuf, appliquer une première couche d'HYDROFLOOR dilué à 10-15% d'eau, ensuite une deuxième couche sans dilution.

- Sur anciennes peintures, appliquer 2 couches sans dilution.

- Après 4 heures, le redoublement peut être effectué.

- Avant une remise en service des locaux, nous conseillons d'attendre 3 jours.

- L'application à des températures inférieures à 10°C est fortement déconseillée.

Nous conseillons dans tous les cas de faire un test d'accrochage préalable.

### **NETTOYAGE**

**ET DILUTION:** à l'eau

**RENDEMENT:** 10 m<sup>2</sup>/litre

### **TEINTE ET ASPECT:**

Uniquement les teintes suivantes:

803 blanc

804 E8-31

805 RAL 1013

806 RAL 1015

808 RAL 7040 ; 7035

809 RAL 7047

#### Peintures ROBIN S.A.

31 rue de la Gare // L-8705 Useldange

T (+352) 23 63 23-1 // F (+352) 23 63 23-58

[peintures@robin.lu](mailto:peintures@robin.lu) // [www.robin.lu](http://www.robin.lu)

7 rue Jean Fischbach - Z.a. am Bann // L-3372 Leudelange

T (+352) 49 31 61-1 // F (+352) 49 31 61-880

[peintures.standex@robin.lu](mailto:peintures.standex@robin.lu) // [www.robin.lu](http://www.robin.lu)



robin

La qualité en peinture

Fiche technique  
Mise à jour : 03.2014

**EMBALLAGES:** 750 ml - 2,5 ltr – 12,5 ltr

**REMARQUE:** craint le gel

**VOC :** Valeurs limites pour ce produit (cat IIA/i) : 140g/l(2007) – 140g/l(2010) ;  
L'Hydrofloor contient 89g/l VOC

**Traitement à suivre pour l'application de la peinture HYDROFLOOR 1 composant sur un sol en Béton non peint ou un sol en Béton peint.**

**Pour avoir un bon accrochage de la peinture sur le sol en Béton non peint ou peint, il est nécessaire de laver et d'enlever tout dépôt de saleté et de graisse.**

### 1 ) Lavage du sol en Béton non peint :

Diluer un litre d'eau avec 10 % d'**acide chlorhydrique**, ensuite mouiller le sol avec une brosse, bien frotter le produit avec la brosse, ensuite racler le produit et rincer le sol avec de l'eau propre.

**Attention :** Attendre que le sol soit bien sec avant de le mettre en peinture.

### 2 ) Première couche d'accrochage d'hydrofloor sur un sol en béton non peint :

Diluer la peinture **HYDROFLOOR 1 composant** avec 10 % d'eau et ensuite peindre au rouleau. Temps de séchage entre les deux couches : 10 à 12 heures, selon la température extérieure.

**Ensuite pour la finition : Peindre encore deux couches de HYDROFLOOR 1 composant non dilué** en respectant les temps de séchage. Temps de séchage entre les deux couches : 10 à 12 heures, selon la température extérieure. **Nettoyage du matériel à l'eau**

### 3 ) Lavage du sol en Béton peint :

Vaporiser du **RobinClean** sur le sol, ensuite frotter avec une brosse ou avec une éponge en fibre synthétique, ensuite sécher et nettoyer avec un chiffon en papier Wypall X60 blanc.

**Attention :** Attendre que le sol soit bien sec avant de le mettre en peinture.

### 4 ) Première couche d'accrochage d'hydropox sur un sol en béton peint :

Diluer la peinture **HYDROFLOOR 1 composant** avec 5 % d'eau et ensuite peindre au rouleau. Temps de séchage entre les deux couches : 10 à 12 heures, selon la température extérieure.

**Ensuite pour la finition : Peindre encore de 1 à 2 couches de HYDROFLOOR 1 composant non dilué** en respectant les temps de séchage. Temps de séchage entre les deux couches : 10 à 12 heures, selon la température extérieure. **Nettoyage du matériel à l'eau**

Remarque : Ce produit ne sera plus garanti, dans la mesure où il aura été teinté par d'autres systèmes que ceux de ROBIN S.A..

*Nota : annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.*

Peintures ROBIN S.A.

31 rue de la Gare // L-8705 Useldange

T (+352) 23 63 23-1 // F (+352) 23 63 23-58

[peintures@robin.lu](mailto:peintures@robin.lu) // [www.robin.lu](http://www.robin.lu)

7 rue Jean Fischbach - Z.a. am Bann // L-3372 Leudelange

T (+352) 49 31 61-1 // F (+352) 49 31 61-880

[peintures.standex@robin.lu](mailto:peintures.standex@robin.lu) // [www.robin.lu](http://www.robin.lu)