



robin

La qualité en peinture

Technisches Merkblatt  
Letzte Aktualisierung : 05/2015

## **HYDROFER** Hydrogrundfarbe,rostabweisend

### **ZUSAMMENSETZUNG:**

Schnelltrocknendes Alkyd-Harz auf Wasserbasis.

### **Anwendung :**

- Grundierung zum Schutz von metallenen Strukturen und industriellen Ausrüstungen.
- Für die Erstbearbeitung und Instandhaltungsarbeiten.
- HYDROFER kann auf Eisen, Stahl und Gusseisen aufgetragen werden.

### **Eigenschaften :**

- Trocknet schnell
- Enthält Kalziumphosphat
- Gute Deckkraft
- VOC gemäss ISO-Norm 11890 : 7g/l
- Gemäss der ISO-Norm 12944-2 C4 durchschnittlich
- Beschaffenheit des Harzes : wasserlösliches Alkyd-Harz
- Satiniertes Aussehen
- Festkörpergehalt : (Gewicht) 60+/-0.5%, (Volumen) 40%
- Dichte : 1.37 +/- 0.02
- Viskosität bei 20 °C : 2500cp
- Trockenzeit bei 20 °C ,60%LF , 40 Mikronsekunden
- > Staubfrei : nach 30 Min.
- > Kann nach 24 Stunden überstrichen werden

**Verbrauch :** 6-8m<sup>2</sup>/ Liter

### **Verarbeitung :**

Sie muss den geltenden Normen entsprechen.

**Vorbereitung des Untergrundes :** Die Oberflächen müssen von allen Verschmutzungen, alten nicht haftenden Anstrichen oder Fettsuren, durch Schaben, Bürsten, Entstaubung und Entfettung (ROBINCLEAN) oder Entfettung befreit werden.

Rost, eine Zunderschicht oder abgenutzte Farbe sollten vorzugsweise mit dem Sandstrahler oder dem Stahlsandstrahler entfernt werden mit einem Mindestsorgfaltsgrad SA 2.5. Wenn die Reinigung mit dem Sandstrahler nicht möglich ist sollte man mit Schaben mit einem Sorgfaltsgrad von St3 fortfahren.

#### 1. Bürste und Roller :

Ohne Verdünnung

#### 2. Spritzpistole :

Verdünnung mit 0 bis 10% Wasser

**Reinigung :** mit Wasser

**Überstreichbar :** Überstreichbar mit der gleichen Farbe oder mit HYDROLAC, HYDROSAT, HYDROFINISH BRILLANT oder HYDROFINISH SATIN nach 24 Stunden Trockenzeit.

#### **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

### **Richtlinien :**

Anwendungsbedingungen :

- Raum- und Untergrundtemperatur muss zwischen 10°C und 30°C liegen
- Luftfeuchtigkeit 80 %
- Die Trockenzeit kann nach 10 Min. Lufttrocknen durch Einbrennen zwischen 40°C und 60°C beschleunigt werden.

**Farbtöne :** RAI 8012

**Gebinde :** 750 ml – 2,5 ltr – 12,5 ltr

### **Aufbewahrung :**

1 Jahr im geschlossenen, unbeschädigten Kanister in einem gut durchlüfteten Zimmer bei einer Temperatur von +5 bis +30 °C aufbewahren.

### **Hygiene und Sicherheit :**

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

**VOC :** UE Grenzwerte für dieses Produkt (Kat.IIA.i) . 140g/l(2007) – 140g/l(2010), HYDROFER enthält 7g/l VOC

---

Fussnote : Ersetzt die vorherige Ausgabe. Bevor das Produkt angewandt wird soll überprüft werden, ob es sich um die letzte Ausgabe handelt. Obengenannte Informationen sind nur unverbindliche Anweisungen und dienen nicht als Richtlinie für alle Untergründe. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### **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)