



robin

La qualité en peinture

## **GALVALINE**

### **EINKOMPONENTFARBE FÜR BÖDEN (KENNZEICHNUNG) UND MAUERN FARBE ZUR SOFORTIGEN ANWENDUNG AUF VERZINKTEM STAHL**

<b>DEFINITION</b>	Lösungsmittelhaltige Acrylfarbe
<b>ANWENDUNGSBEREICH</b>	*Schutz und Dekoration von Zementböden, Zementmauern, Betonböden und Betonmauern, so wie von Bitumhaltige Böden (Asphalt, Teerbelag) für innen und aussen (Kennzeichnungsfarbe). *Je nach Raumtemperatur, bereits nach 2 bis 4 Tagen, durch Gabelstapler und Fahrzeugen, überfahrbar. *Schutz und Dekoration von verzinktem Stahl
<b>UNTERGRUND</b>	*trockenen und sauberen Beton *alte, gut erhaltene sowie kompatible Böden *bitumhaltige Böden *gut vorbereitete metallische Elemente *verzinktem Stahl (Abschleifen oder Abbeizen ist manchmal notwendig)
<b>HAUPTMERKMALE</b>	⇒ 1-Komponent Produkt ⇒ auf jedem Untergrund sofort anwendbar ⇒ gute Beständigkeit gegen Abnutzung ⇒ UV- und Wetterbeständig, vergilbt nicht ⇒ gute Waschbeständigkeit (Wasser und übliche Reinigungsmittel)
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	Art des Harzes : Acrylharz Aussehen des trockenen Films : Seidenglanz Festkörper-Gewicht : 59% Festkörper-Volumen : 43,5% Dichte : 1,25 Viskosität bei 20°C : 150 S. Fordbecher N°4 20°C 60HR und 40 µm Staubtrocken: 10 Minuten Trockenschichtstärke : Griff trocken: 1 Stunde Trocknung bei 20°C auf Asphalt und Beton : 20 Minuten bei 300 µm feuchte Schichtstärke Theoretischer Verbrauch : 8,5 ± 1 m <sup>2</sup> /kg bei 40 µm Trockenschichtstärke auf glatter Oberfläche, ohne Verlust
<b>ANWENDUNG</b>	<b>Der Untergrund, die Vorarbeiten und die Anstrichbedingungen müssen den gültigen Normen entsprechen.</b>



robin

La qualité en peinture

## **GALVALINE**

### **EINKOMPONENTFARBE FÜR BÖDEN (KENNZEICHNUNG) UND MAUERN FARBE ZUR SOFORTIGEN ANWENDUNG AUF VERZINKTEM STAHL**

#### **VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS**

Der Untergrund muss sauber und entsprechend vorbereitet sein, damit die Haftung der Farbe gewährleistet werden kann. Es dürfen keine Spuren mehr vorhanden sein von Öl, Fett, Zementschleier, Kurprodukten oder jenen Substanzen welche eine korrekte Haftung verhindern würden.

**1) Beton und Derivate:** Neue Betonuntergründe müssen, mindestens, 28 Tage alt sein. Der Beton darf keine Zementreste, keine nichtfeste Partikel, keine unkompatiblen Beschichtungen und keine Unreinheiten (wie z.B. Öle oder Kautschukspuren) besitzen.

Alter Untergrund: Schmutz und lose Teile durch Kehren oder Hochdruckputz beseitigen. Je nach Notwendigkeit, den Boden mit ROBINCLEAN oder einem basischem Putzmittel entfetten (im Zweifelsfall, unsere technische Abteilung fragen). Auspülen und trocknen.

Neuer Betonboden: Die Haftfestigkeit hängt von der Porosität des Untergrundes ab. Besteht der Untergrund aus hochdosiertem Zement oder glasierten Oberflächen, dann muss dieser mechanisch geschliffen werden (Kugelstrahlen-Schleifen) oder chemisch abgebeizt werden (Lösung von 10% Salzsäure in Wasser).

Um die Porosität von sauberen Untergründen zu testen, schüttet man eine kleine Menge Wasser auf den Boden. Wenn das Wasser eindringt und einen dunklen Fleck bildet, dann ist der Untergrund genügend porös. Perlt das Wasser ab, dann muss weiter abgeschliffen werden.

Löcher und Unebenheiten müssen mit einem Epoxyestrich ausgeglichen werden.

Alte Farben (in gutem Zustand): leicht abschleifen und Staub entfernen oder ablaugen.

**Eine erste Schicht GALVALINE anbringen, 15-20% verdünnt mit SYNTETHISCHEM THINNER X (SYNTHETISCHEN THINNER T benutzen bei Asphalt und Teer), trocknen lassen, dann eine zweite, respektiv eine dritte Schicht pur oder nur leicht verdünnt anbringen. Technische Abteilung fragen.**

**2) Eisenhaltiger Stahl:** zuerst eine Schicht Primer PRIMAIRE ANTICORROSION P2C oder EPOMAIL METALLGRUND auftragen.

**3) verzinkter Stahl:** eine 60-80 µm Schicht GALVALINE anbringen. Ein leichtes Schleifen fördert die Haftbarkeit. Abbeizen mit Säure kann nötig sein. Technische Abteilung fragen.



robin

La qualité en peinture

## **GALVALINE**

**EINKOMPONENTFARBE FÜR BÖDEN (KENNZEICHNUNG) UND MAUERN  
FARBE ZUR SOFORTIGEN ANWENDUNG AUF VERZINKTEM STAHL**

### **ANWENDUNGSVERFAHREN**

<b>ANWENDUNG</b>	<b>Material</b>	<b>Verdünnung</b>
	Pinzel nur für kleine Flächen Rolle nur für kleine Flächen	0 – 5 % synthetischen Thinner X. Auf bitumhaltige Böden, muss synthetischen Thinner T benutzt werden.
Druckluft-Farbspritzpistole Airless-Farbspritzpistole	0 – 20 % synthetischen Thinner X. Auf bitumhaltige Böden, muss synthetischen Thinner T benutzt werden.	

**REINIGUNG DES MATERIALS** Synthetischen Thinner X oder T

**ÜBERSTREICHBARKEIT** Mit dem selben Produkt, nach 4 Stunden

**EMPFEHLUNGEN** Verarbeitungsbedingungen :  
\*Raum- und Untergrundtemperatur zwischen 10°C und 35°C  
\*Untergrund darf nicht beschlagen : Untergrundtemperatur muss, wenigstens, 3°C über dem Taupunkt liegen  
\*Relative Luftfeuchtigkeit unter 75%

**FARBTÖNE** RAL

<b>GEBINDE</b>	Eimer von 25 Kg	Dose von 2,5 L	Eimer von 20 L
----------------	-----------------	----------------	----------------

**AUFBEWAHRUNG** 1 Jahr, im geschlossenen, nicht beschädigten Originalbehälter.  
Muss in einem gutbelüfteten Raum, bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C aufbewahrt werden.

**HYGIENE, SICHERHEIT, TRANSPORT** Siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt.

*Anmerkung: Wird dieses Produkt mit einem anderen System als dem von ROBIN abgetönt, kann keine Haftung mehr übernommen werden.*

*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.*