



Köhlstraße 11, 50827 Köln

## Dekorationsfarben

Tel. 0221 / 346 75 50

Fax. 0221 / 346 75 52

[www.frescopaint.de](http://www.frescopaint.de)

[info@frescopaint.de](mailto:info@frescopaint.de)

## FRESCOLITHE METALLICS

### Technisches Merkblatt

**Eigenschaften:** 235 brillante Farben mit Metalleffekt aufgeteilt in 47 Serien von je 5 Farben. Hervorragende Deckung. Wasserverdünnbar. Verarbeitung auf verschiedenen Untergründen, Seidenglanz.

#### Technische Informationen

Stoffbeschreibung: PVAC Kunstharzdispersion, spezielle Metallpigmente.

Dichte: ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Glanzart: Seidenglanz

**Verarbeitung:** Rollen, Spritzen. Durch den Metalleffekt werden Rollstreifen eher sichtbar. Unebenheiten des Untergrundes und ungleichmäßige Schichtstärken werden durch den höheren Glanzgrad akzentuiert. Deswegen empfiehlt sich der Auftrag mittels Spritzpistole.

Es wird empfohlen den Untergrund in einer Farbton vor zu streichen, welcher der Metallicfarbe am nächsten kommt. Der Untergrund sollte nicht saugfähig sein. Saugende Untergründe vorbehandeln, z.B. mit Lithox Topcoat.

**Spritzen:** Airless Spritzgerät: Düse 0,018 - 0,021, Druck 85 - 120 Bar, Verdünnung mit Wasser 5 bis 10%

Becherpistole: Düse 2 mm, Druck 2,5 Bar, Verdünnung mit Wasser 10 bis 15 %.

Spritzdruck, Abstand und Winkel müssen gleich gehalten werden.

**Rollen:** Am besten kurzhaarige Polyfloc Farbrollen mit abgerundeten Kanten verwenden. Für große Flächen, große Rollen verwenden um Rollstreifen zu vermeiden.

Zur Vermeidung des Flügeleffekts muss immer in eine Richtung abgerollt werden. Für ein gutes Ergebnis darf nur in der noch nassen Metallic Farbe nachgerollt werden. Die Gefahr von Rollstreifen ist besonders hoch bei großen, in einer Reihe aufgestellten, Wänden.

Störende Rollstreifen können gebrochen werden indem man dem Untergrund eine gleichmäßige Struktur gibt, z.B. durch den Auftrag einer Strukturfarbschicht. Dadurch wird der Flopeffekt verstärkt und es entsteht ein sehr gutes Ergebnis.

**Trocknung:** Metallic Farben trocknen sehr schnell auf. Sie enthalten relativ viel Bindemittel. Dieses Bindemittel ist erst nach 14 Tagen völlig ausgehärtet. Während dieser Zeit lassen sich z.B. Aufkleber schlecht befestigen und die gestrichene Teile können beim Transport leicht verkleben.

**Ergiebigkeit:** Ist abhängig vom Untergrund, der Bearbeitungsweise und dem Verdünnungsgrad.

Allgemein liegt der Verbrauch bei ca. 250 gr. / m<sup>2</sup>.

**Reinigung der Werkzeuge:** Nach Gebrauch mit Wasser.

**Lagerung:** Kühl und frostfrei, Anbruchgebinde gut verschließen.

**Gebindegrößen:** 4 kg und 10 kg Eimer.

Die vorstehenden Angaben sind unverbindlich, sie wurden auf Grund unserer Erfahrungen gemacht. Sie befreien nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit. Die Verantwortung obliegt daher dem Anwender. Sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von der Frescopaint Köln GmbH verschuldeten Fehlers beruht, wird die Frescopaint Köln GmbH von der Haftung befreit.