



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 DEKOR- UND MESSEBAUFARBEN Elastische, wasserverdünnbare, copolymere PVAC Dispersion

#### Technisches Merkblatt

##### Eigenschaften:

Äußerst brillante Farbtöne  
Schnell trocknend  
Trocknet matt und gleichmäßig auf  
Mischbarkeit der Farben untereinander  
Hohe Deckkraft  
Ausgezeichnete Haftung  
Klebfreie Anstriche  
Elastisch  
Wasserverdünnbar

**Beschreibung:** Die Frescolithe Dekor- und Messebaufarben wurden speziell entwickelt für Theaterdekors, TV-Film, Foto und Videostudios, den Messebau, Werbezwecke und Schaufensterdekorationen. Die Farben können auf fast jedem sauberen, fettfreien Untergrund verarbeitet werden. Zur Bemalung von Theatertextilien kann Frescolithe aufgrund der sehr hohen Pigmentierung stark mit Wasser verdünnt werden. Mit Frescolithe bemalte Objekte im Außenbereich schützt man am besten mit einem Anstrich Frescolithe Coating Matt oder falls erwünscht Frescolithe Coating Glanz.

##### Technische Information:

**Stoffbeschreibung:** Elastische, wasserverdünnbare, copolymere PVAC Dispersion für fast alle Untergründe im Innenbereich.  
**Dichte:** Abhängig von der Farbe, ca. 1,10-1,65 gr./cm<sup>3</sup>  
**Glanzgrad:** Matt ( Außer Gold, Silber, und Lithox Seidenglanz )  
**Viskosität:** Dickflüssig

##### Frescolithe-Farben:

Verschiedene Sorten von Weiß  
Frescolithe Standardfarben (siehe Standardfarbfächer)  
6 Erdfarben (910 bis 945)  
5 neutrale Grautöne ( 101-4 bis 101-9 )  
Schwarz und Tiefschwarz  
3 Chroma-Keyfarben (1027-Blau, 1030-Grün, 1031-Rot)  
Gold und Silber  
10 Reflex-Tagesleuchtfarben (inklusive Weiß und Unsichtbar)  
24 andere Farben

Frescolithe System 6000 (siehe Farbfächer System 6000)  
Frescolithe Ultimatte Blau und Ultimatte Grün

Farben aus anderen Farbfächern wie PMS, RAL, NCS, usw. können in Frescolithe Qualität hergestellt werden.

**Verbrauch:** ca. 5 - 10 m<sup>2</sup>/kg. Abhängig vom gewählten Farbton.

**Verarbeitung:** Die hochpigmentierten (20-25%) und matten Frescolithe-Farben lassen sich durch streichen, rollen oder spritzen leicht verarbeiten. Die Deckkraft hochbrillanter Farbtöne ist aus technischen Gründen nicht immer optimal. In solchen Fällen wird ein Vorstrich empfohlen und zwar mit einer Frescolithe Farbe die der ausgewählten Farbe am nächsten kommt.

**Spritzen:** Airless : Spritzdruck 100 - 120 Bar Düsengröße 0,018 - 0,021 mm  
Luftspritzverfahren: Spritzdruck 2 - 5 Bar Düsengröße 1,9 - 2,0 mm  
Die Farben können bis zu 15% mit Wasser verdünnt werden.

**Gold und Silber:** Gold und Silber, sowie die Frescolithe Metallicfarben erfordern eine Vorbehandlung des Untergrundes und spezielle Verarbeitungsweisen. Siehe technisches Merkblatt Frescolithe Metallics.

**Frescolithe Reflex Tagesleuchtfarben:** Diese Farben sollten auf einem mit Frescolithe Weiß vorgestrichenem Untergrund verarbeitet werden. Im Sonnenlicht und im besonderen bei UV-Licht im Dunkeln wird die Eigenfärbung durch Fluoreszenz verstärkt und es können intensive und überraschende Leuchteffekte erzielt werden. Siehe technisches Merkblatt Frescolithe Reflex Tagesleuchtfarben.

**Durchbluten:** Zur Vermeidung von durchbluten empfehlen wir z.B. Sperrholz vorher mit unverdünntem Frescolithe Coating in Matt oder Glanz zu behandeln. Die Ergiebigkeit liegt bei ca. 8m<sup>2</sup> pro Ltr.

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

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

<b>Gebindegrößen:</b>	Weiß:	4 kg, 12,5 kg, und 15 kg
	Reflexfarben, Gold und Silber:	4 kg und 10 kg
	Übrige Farben:	4 kg und 12,5 kg
	Frescolithe Coating:	5 und 10 Liter

Beim Spritzen empfehlen wir die üblichen Schutzmaßnahmen wie Atemmaske und gute Belüftung.

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.