



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 REFLEX TAGESLEUCHTFARBEN

### Technisches Merkblatt

---

**Eigenschaften:** Transparente Farbtöne. Schnelltrocknend. Trocknet matt auf. Elastisch. Ausgezeichnete Haftung. Mäßig Lichtecht. Klebefreie Anstriche. Wasserverdünnbar.

**Beschreibung:** Die Frescolithe Reflex Tagesleuchtfarben werden im Sonnenlicht und besonders im UV Licht (Blacklight) durch Fluoreszenz verstärkt. Im Sonnenlicht haben diese Farben eine Eigenfärbung. Diese Farben eignen sich besonders für intensive Leuchteffekte im Theater, für Werbezwecke und in Diskotheken.

**Technische Information:**

Stoffbeschreibung: Elastische in Wasser dispergierte PVAC polymere für fast alle Untergründe im Innenbereich.  
Dichte: Ca. 1,10 g/m<sup>3</sup>

**Frescolithe-Reflexfarben:** Gelb, goldgelb, orange, rot, rosa, violett, blau, grün, weiß und unsichtbar.

**Verarbeitung:** Vorzugsweise durch gleichmäßiges spritzen auf einem weiß vorgestrichenem Untergrund. Die Verarbeitung durch streichen oder rollen ist möglich. Die Deckung der Reflexfarben ist mäßig. Auf Holz- und Steinuntergründen ist die Haftung sehr gut. Für eine optimale Haftung auf glatten Untergründen empfehlen wir mit Lithox Topcoat weiß oder Lithox Seidenglanz weiß vor zu streichen. Um die bemalten Objekte vor Verschmutzung zu schützen einen Endanstrich mit Frescolithe Coating Matt oder Glanz anbringen.

**Spritzverfahren :**

Spritzdruck: Airless, 100 - 120 Bar / Luftspritzverfahren, 2,5 Bar

Düsengröße: 0,018 - 0,021 / 1,8 - 2 mm

Verdünnung mit Wasser: 10-15 %

**Überstreichbarkeit:** Fluoreszierende Pigmente sind nicht lösungsmittelbeständig, die kleinste Menge (auch die in Wasserfarben) kann ausbluten zur Folge haben. Deshalb keine Verarbeitung auf Objekten die häufig überstrichen werden. Die Reflex Farben können untereinander gemischt werden. Beim mischen mit Frescolithe Dekor- und Messebaufarben entstehen zwar hochbrillante Farbtöne, jedoch geht die Fluoreszenz verloren.

**Ergiebigkeit:** Ist abhängig vom Untergrund, der Verarbeitungsweise, dem Verdünnungsgrad mit Wasser. Im allgemeinem 5 m<sup>2</sup> / kg.

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

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

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

**Brandverhütung:** Die Frescolithe Anstriche sind selbstlöschend. Falls besondere Maßnahmen verlangt werden, wird ein Erstanstrich mit Lithox Schaumbildung empfohlen. Falls die Dekors bereits fertig sind Pyromors Transparent auftragen. Für Textilien eine Imprägnierung mit 20% Salz-As Lösung verwenden.

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.