



F. Fiocchi AG
Lack- und Farbenfabrik
Alte Dübendorferstrasse 3
8305 Dietlikon
Tel. 044 / 833 25 13
www.fiocchi-farben.ch

Technisches Merkblatt

November 2015

Fio Top

Wohnraumfarbe

hochdeckend - schadstoff- und lsm-frei hoch diffusionsfähig



Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Hochwertige Wohnraumfarbe auf Basis einer hochmolekularen Siliziumverbindung.
Eigenschaften	Hohes Deckvermögen, wasserverdünnbar, lösemittelfrei, wasserdampfdurchlässig, mit beispielhafter Umweltverträglichkeit. Hervorragende Haftfestigkeit auf Zementputz, Gips, Beton, Kalkabrieb, Kunststoffputz und Altanstrichen von Dispersionsfarben, Mattfarben und Mineralfarben. Achtung: Alte Leimfarben müssen vorher entfernt werden. Nikotin, Wasserflecken und Holzteile müssen mit Fisolit Aqua-Isolierfarbe isoliert werden. Sehr ausgiebig; erster Anstrich kann bis 20 % verdünnt werden.
	Bindemittel: Acrylcopolymer mit hochmolekularen Siliziumverbindungen.
	Pigmente: Titandioxid (Rutil) + Extender
Anwendung	Für hochwertige, rationelle Anstriche im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich (Direktanstriche auf Gips und Weissputz, Haftungsvorversuche unbedingt empfohlen,). Für Weissputz - Direktbeschichtungen empfehlen wir mit Tiefgrund wv oder lsm den evt. geschliffenen und entstaubten WP einzulassen und mit Hydromatt 649 XP, Mineralfarbe F102, Silikonharzfarbe SH innen oder Objektfarbe WP zu streichen. Insbesondere für Wände und Decken mit starkem Streiflichteinfall.
Umwelt –Etikette	Eingestuft in der Kategorie B , www.stiftungfarbe.org
Lieferform	Farbtöne: weiss / RAL 9010 / RAL 9016 / NCS S 0500-N / Pastelltöne
	Glanzgrad: matt, <5% (60°)
	Konsistenz: pastös / auf Bestellung: Rollqualität oder Spritzqualität
Gebinde	Kunststoffeimer à 22 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr Frostfrei lagern.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,59 g/ccm
Trocknung	griffest und überstreichbar nach 3 – 4 h
Verbrauch	Praktische Ausgiebigkeit: 4 – 6 m ² pro kg (0,1 Kg – 0.25 Kg/m ² und Anstrich)

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienresistenz	alkalifest (keine Verseifungsgefahr auf frischem Putz oder Beton)
Deckvermögen	Kontrastverhältnis - Klasse 1
Nassabriebklasse	Nassabriebklasse 2, waschbeständig nach DIN EN 13300

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	streichen, rollen, spritzen (auch airless)
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken und genügend ausgehärtet sein. Allgemein: Bei sandenden oder stark unterschiedlich saugenden Untergründen mit geeignetem Tiefgrund oder Isoliergrund vorstreichen (verbesserte Haftung und Untergrundverfestigung; fleckenloses und gleichmässigeres Auftrocknen auf dem egalisierten Untergrund). Tiefgrundierung farblos: Tiefgrund Frafid Ism (Nitro- und Terpentin verdünnbar) Tiefgrund LF (wasserverdünnbar) Stark sandende Putze, geschliffener Weissputz: mit Ism Tiefgrund oder Tiefgrund LF einlassen Nikotin-, Russ-, Gerbstoff- und Wasserflecken: In leichten Fällen genügt die Isolation mit Hydromatt 649 XP; in hartnäckigen Fällen mit Isoliergrund weiss oder Fisolit Isoliergrundierung weiss (wasserverdünnbar) vorstreichen Alte Leim-, Kalk- und Mineralfarben: gut abbürsten oder abwaschen (Leimfarben) und mit Tiefgrund einlassen Gips und Weissputz: Unbedingt Vorversuche durchführen. Entsprechend nur mit Tiefgrund grundiert. Direkt 2x Silikonharzfarbe SH für innen, Hydro-Matt 649 XP, Mineralfarbe F102 oder Objektfarbe WP Wichtig: Weissputz-Untergründe vor Anstricharbeiten auf ihre Tragfähigkeit prüfen (Klebband-Test)
Verdünnung	mit Wasser / oder Tiefgrund LF für 1. Anstrich - <u>zum Streichen und Rollen:</u> 1. Anstrich 10-20 % 2. Anstrich 5 – 20 % verdünnen - <u>zum Spritzen:</u> ca. 10 – 20 % (airless: Düse 0,5 – 0,6 mm)
Abtönen	mit Dispersions-Volltonfarben (max. 10%) oder Pintasol-Abtönpasten (max. 3%)
Verarbeitungshinweise	Nicht unter 5°C
Gerätereinigung	sofort mit Wasser; nach dem Eintrocknen nur mit Nitro-/Universalverdünner

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.
RID/ADR-Klassifikation	entfällt
Abfallcode	08 01 12
VOC-Gehalt	frei (~ 0%)

Sicherheitsratschläge

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.