



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 - Plast

## Dekorative Spachtelmasse

### Allgemeine Beschreibung

<b>Produktebeschreibung</b>	Dekorative Kunststoff-Beschichtung <b>für innen (matt) und aussen (sdgl. und glanz)</b> , für die verschiedensten Strukturen wie <b>Überzüge, Fugenmasse, ..... etc.</b> Gut füllend, sodass unebene Untergründe bereits nach einmaligem Auftragen eine geschlossene, einheitliche Beschichtung erhalten. <b>Bindemittel:</b> Acrylat-Dispersion <b>Pigmente:</b> Titandioxid Rutil
<b>Eigenschaften</b>	Auf Grund seiner hohen Elastizität erlaubt Fio-Plast leichte Risse zu überbrücken.
<b>Anwendung</b>	Zum strukturieren oder als Strukturanstrich von Wänden im Innen- und Aussenbereich, Spachtelungen, Fugenausbildungen <b>Untergründe:</b> Sichtbeton, Zement- und Kalkputz, Mauersteine, Kunststoffabrieb, Eternit, Altanstriche, Holz etc. Entsprechend grundierte Untergründe
<b>Lieferform</b>	<b>Farbtöne:</b> weiss oder abgetönt nach RAL , NCS etc. oder nach Muster <b>Glanzgrad:</b> matt, sdgl, und glanz, Glanzgrad kann auf Wunsch angepasst werden. <b>Konsistenz:</b> pastös
<b>Gebinde</b>	Plastikeimer à 1 kg, 5 kg, 22 kg
<b>Lagerung</b>	In gut verschlossenen Originalgebinden ca. 1 Jahr <b>Vor Frost schützen !</b>

### Technische Daten

<b>Spez. Gewicht</b>	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup> (Mittelwert)
<b>Festkörper</b>	ca. 63 % (Mittelwert)
<b>Verbrauch</b>	1 bis 4 kg / m <sup>2</sup> , je nach Untergrund und gewünschter Struktur

## Beständigkeiten und Filmeigenschaften

<b>Chemikalienresistenz</b>	alkalifest (keine Verseifungsgefahr auf frischem Putz oder Beton )
<b>Waschfestigkeit</b>	sehr gut
<b>Elastizität</b>	sehr gut (dauerelastischer Binder)

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

<b>Applikation</b>	Talorsche, rollen, strukturieren, Kartusche
<b>Vorbehandlung</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken und ausreichend erhärtet sein. Kreidende oder stark saugende Flächen müssen mit Tiefgrund vorbehandelt werden. <b>Wasseraktivierbare Flecken (Nikotin, Russ, Teer, Gerbstoffe etc.)</b> mit Haft- und Isoliergrundierung weiss oder Fisolit Aqua-Isoliergrund wv vorstreichen <b>Alte Kalk- und Silikatfarben:</b> gut abbürsten und 1 mal mit Frafid Tiefgrund oder Tiefgrund LF wasserverdünnt grundieren <b>Sichtbeton:</b> glatte Stellen (Bojake, Sinterschichten) aufrauen; tiefgrundieren
<b>Verdünnung</b>	wenn nötig mit Wasser zum Rollen max. 2 – 5 % zum Spritzen bis 10 %
<b>Abtönen</b>	mit Pintasol Universalmischfarben bis max. 5 % oder Acrylat-Volltondispersionsfarben
<b>Verarbeitungshinweise</b>	nicht unter + 5 % C (Gefahr von Verfilmungsschäden)
<b>Anstrichaufbau</b>	Direkt auf die nötigenfalls behandelten Untergründe 1 – 2 mal Fio-Plast
<b>Anstrichentfernung</b>	Abbeizmittel
<b>Geräte-Reinigung</b>	sofort mit Wasser; nach dem Eintrocknen nur mit Nitro- oder Universal-Verdünner.

## Sicherheitsdaten

<b>Kennzeichnung</b>	Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.
<b>Transportvorschriften</b>	Kein Gefahrgut
<b>Abfallcode</b>	08 01 12
<b>VOC-Gehalt</b>	frei (< 3%)

### 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.