



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

Technisches Merkblatt

November 2015

Frafidisp 1a ECO

Acrylat Innen - Dispersionsfarbe



Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Qualitativ hochwertige, atmungsaktive Innen-Dispersionsfarbe mit ausgezeichneter Waschfestigkeit und höchster Deckfähigkeit. Bindemittelbasis Styrol- Acrylat – Copolymerisat Dispersion Pigmente: Titandioxid (Rutil) + Extender
Eigenschaften	- Nassabrieb-Klasse nach DIN EN 13300, Klasse 3 - ergibt matte, unverseifbare Anstrichfilme mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit. Gute Kalk- und Gipsfleckenbeständigkeit. - ausgezeichnete Licht- und Vergilbungsresistenz - leicht und ansatzlos verarbeitbar; airlessfiltriert
Anwendung	für sämtliche Innen-Anstriche auf Beton, Zement-, Kalk- und Weissputz etc im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich.
Umwelt –Etikette	Eingestuft in der Kategorie B , www.stiftungfarbe.org
Lieferform	Farbtöne: weiss / RAL 9010 / RAL 9016 / NCS S 0500-N / Pastelltöne bis Volltöne z.B. nach S-NCS, RAL, nach Muster etc. Glanzgrad: stumpfmatt <5% (85°) Konsistenz: pastös, airlessfiltriert
Gebinde	Kunststoff-Eimer: 5 kg / 10 kg / 15 kg / 20 kg / 22 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden ca. 1 Jahr Vor Frost schützen !

Technische Daten

Spez. Gewicht	ca. 1,65 g / cm ³
Festkörper	65 %
Trocknung	griffest und überstreichbar nach 2 – 3 Std.
Verbrauch	Praktische Ausgiebigkeit: 4 – 6 m ² pro kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienresistenz	alkalifest (keine Verseifungsgefahr auf frischem Putz oder Beton)
Nassabriebklasse	Nassabriebklasse 3, Scheuerbeständigkeit nach DIN EN 13300
Deckvermögen	Kontrastverhältnis - Klasse 2

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	streichen, rollen, spritzen (auch airless)
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, ausreichend erhärtet und frei von Trennmittelresten sein. Bei Benetzungstörungen oder Refüsierungerscheinungen (Krater, Fischaugen etc.) kann durch Zugabe von ca. 0.5 – 1.5 % Antisilikon WV oftmals Abhilfe geschaffen werden. Kreidende oder stark saugende Flächen müssen mit Tiefgrund vorbehandelt werden. Nikotin-, Russ-, Teer-, Gerbstoff- und Wasserflecken etc. mit Isoliergrund Ism weiss oder Fisolit Aqua-Isoliergrund wv vorstreichen Alte Kalk-, Leim- und Mineralfarben: gut abbürsten oder abwaschen (Leimfarben) und 1 mal mit Tiefgrund Frafid Ism oder Tiefgrund LF wv wasserverdünnbar grundieren Gips, sandende Putze: mit Frafid Tiefgrund einlassen Poröse oder ungestrichene Holzplatten können mit Hybrid-Haftvorlack wasserverdünnbar oder mit Haft-Express vorgestrichen werden.
Verdünnung	nur mit Wasser - zum Streichen und Rollen 2 – 5 % - zum Spritzen 5 – 10 %
Abtönen	mit Pintasol Universalmischfarben bis max. 5 % oder mit Acrylat-Volltondispersionsfarben
Anstrichentfernung	Abbeizmittel
Verarbeitungshinweise	Nicht unter 5°C.
Geräte-Reinigung	sofort mit Wasser; eingetrocknete Farbe nur mit Nitro- oder Universal-Verdünner

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.
Transportvorschriften	Kein Gefahrgut
Abfallcode	08 01 12
VOC-Gehalt	frei (ca. 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.

Dieses Merkblatt dient nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. Änderungen bleiben vorbehalten. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.