



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

Technisches Merkblatt

November 2015

Fisolit Aqua Isolierfarbe

Innen – Isolier - Dispersionsfarbe



Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Innenfarbe mit sehr guter Isolierwirkung gegen Nikotin-, Russ-, Bitumen-, Teer- und Wasserflecken. Wirksame Absperrung von Holzinhaltstoffen. Bindemittel: Kationische Dispersion Pigmente: Titandioxid (Rutil) und Spezial-Extender
Eigenschaften	Wasserverdünnbar, stumpfmatt Lösemittelfrei - geruchsneutral Sehr gute Isolier-Wirkung Gutes Deckvermögen, Diffusionsfähig Kann nicht mit Filmschutzmittel gegen Algen- und Pilzbefall ausgerüstet werden.
Anwendung	für sämtliche Innen-Anstriche auf Beton, Zement-, Kalk- und Weissputz etc. im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich, wo Wasser-, Nikotin-, Bitumen- und Teerflecken abisoliert werden müssen.
Umwelt –Etikette	Eingestuft in der Kategorie C , www.stiftungfarbe.org
Lieferform	Farbtöne: weiss, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500-N Glanzgrad: matt Konsistenz: pastös
Gebinde	5 kg, 20 kg netto
Lagerfähigkeit	in gut verschlossenen Originalgebinden ca. 1Jahr. Vor Frost schützen !

Technische Daten

Spez. Gewicht	ca. 1,3 g/cm ³ (Mittelwert)
Festkörper	57%
Trocknung	frühestens nach ca. 8-10 Stunden überstreichen. Der Erst-Anstrich muss genügend trocken sein, damit die Isolierwirkung zum Tragen kommt! Bei niedrigen Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit entsprechend längere Trockenzeit einhalten!
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)
Nassabriebklasse	Nassabriebklasse 3, Scheuerbeständigkeit nach DIN EN 13300
Deckvermögen	Kontrastverhältnis - Klasse 3

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	rollen, streichen, spritzen
Vorbehandlung	Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, trocken, wachs-, silicon- und staubfrei sein. Kreidende und stark saugende Flächen (Leimfarb-Anstriche und Gips-Untergründe) müssen mit Tiefgrund vorbehandelt werden. Nikotinverschmutzungen sowie Russ-, Öl- oder Fettflecken mit Wasser unter Zusatz fettlösender Haushaltsreinigungsmittel abwaschen und gut trocknen lassen. Ausgetrocknete Wasserflecken durch Abbürsten reinigen.
Verdünnung	Wenn nötig mit Wasser. Fisolit im allgemeinen unverdünnt verwenden. Zu dünne, ungleichmässig aufgetragene Schichten isolieren ungenügend.
Abtönen	Nur mit Pintasol-Abtönpasten (max. 3%) Wichtig: <i>Nicht</i> mischbar mit anderen Dispersionsfarben (koaguliert!)
Verarbeitungshinweis	nicht unter + 8° C. verarbeiten.
Geräte-Reinigung	sofort mit Wasser, nach dem Eintrocknen nur mit Nitro- Universalverdünner

Sicherheitsdaten / Behördliche Vorschriften

Kennzeichnung	Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etiketke.
Transportvorschriften	Kein Gefahrgut
Abfallcode	08 01 12
VOC-Gehalt	< 1.0%

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.