



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

Technisches Merkblatt

Januar 2016

Mineral Tiefgrund elf X375

farblos - für innen und aussen



Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Als Einlass-, Haft- und Verfestigungsgrundierung für alle mineralischen Untergründe; speziell für geruchsneutrale Innen-Anstriche. Mineral Tiefgrund elf X375 ist das ideale Verdünnungsmittel von Mineral Silikatfarben innen F102 und Mineral Silikatfarben aussen X303 im 1. Anstrich. Bindemittel: Kali-Wasserglas, organische Zusätze Verdünnungsmittel: Wasser
Eigenschaften	- verfestigt sandende und abgewitterte Fassaden und Mauerwerke, sowie Resten von Kalk- und Mineralfarben - hohes Eindringvermögen, Haftverbesserung für nachfolgende mineralische Anstrichaufbauten, - verbessert den Durchfeuchtungsschutz von mineralischen Baustoffen im Aussenbereich (bessere Wärmedämmung); - vermindert die Ausblüh-Gefahr und verlängert die Haltbarkeit nachfolgender Anstriche - farblos, transparent - egalisiert stark- oder unterschiedlich saugende Untergründe überarbeitbar mit allen Dispersionen, Putzen und Leimfarben (nach ca. 4 bis 5 Stunden) - elf (emissionsarm und lösemittelfrei)
Anwendung	Als Einlass-, Haft- und Verfestigungsgrundierung für alle mineralischen Untergründe; speziell für geruchsneutrale Innenanstriche Wichtiger Hinweis: Decken und Wände mit Resten von Leimfarben sollten mit lösemittelhaltigem Tiefgrund verfestigt werden (Frafid-Tiefgrund) Untergründe: Beton, Abrieb, Gips, Kalksandstein, Putz, Eternit, Altanstriche (Kalk- und Mineralfarben)
Umwelt –Etikette	Eingestuft in der Kategorie C , www.stiftungfarbe.org
Lieferform	Farbtöne: trübe, leicht milchig (wasserklar auf trocknend) Glanzgrad: glänzend Konsistenz: dünnflüssig
Gebinde	Einweggebinde; 5 lt / 12 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden über 1 Jahr. Vor Frost schützen!

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,07 g / cm ³
Festkörper	11,6 %
Trocknung	Klebfrei nach ca. 30 Min.; überarbeitbar nach 2 - 3 Std.
Verbrauch	5 - 10 m ² pro kg (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	hoch alkalifest; keine Verseifungsgefahr auf frischem Putz und Beton
-----------------------	--

Verarbeitungs- und Anwendungshinweis

Applikation	streichen (auch Flächenstreicher), rollen, spritzen
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, fettfrei, trocken und genügend ausgehärtet sein
Verdünnung	nur mit Wasser
Abtönen	Pintasol Universal-Abtönfarben
Verarbeitungshinweise	Die Auftragsmenge muss der Saugfähigkeit resp. Porosität des Untergrundes angepasst werden. - bei schwach saugenden Untergründen kann durch Verdünnung bis max. 30 % eine oberflächliche Filmbildung verhindert werden (an der Oberfläche darf kein glänzender Lackfilm entstehen) - extrem saugende Flächen event. 2 mal streichen (Vermeidung von Aufhell-effekten und Fleckenbildung bei bunten Deckanstrichen) - nicht unter + 5°C verarbeiten.
Gerätereinigung	sofort mit Wasser; nach dem Antrocknen mit Nitro- oder Universal-Verdünner
Gefahrenhinweise	Enthält Alkalisilikat. Haut und Augen schützen, Angrenzende Bauteile aus Glas, Aluminium, Klinker und Naturstein abdecken.
Lagerung	Kühl, frostfrei, luftdicht verschlossen lagern. Mind. 1 Jahr lagerfähig.

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.
Transportvorschriften	Kein Gefahrgut
VeVA-Entsorgungscode	08 01 20, Resten der Sonderabfallstelle zuführen. Verboten der Kanalisation zuzuführen.
VOC – Gehalt	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.