



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

Technisches Merkblatt

November 2019

Mineral- Silikatfarbe aussen X 303

**Für aussen, hochdeckend, schadstoff- und lösemittelfrei,
konservierungsmittelfrei, hoch diffusionsfähig
schimmelwidrig, wasserabweisend**

Allgemeine Beschreibung

Produkt / Einsatz	Hochwertige Aussen-Silikatfarbe auf Basis von Kaliwasserglas, Polymerdispersion und Silikonzusätzen. Hohes Deckvermögen, wasserverdünnbar, schimmelwidrig, lösemittelfrei, konservierungsmittelfrei, hoch wasserdampfdurchlässig, mit beispielhafter Umweltverträglichkeit.	
	Bindemittel:	Kaliwasserglas + Polymerdispersion
	Pigmente:	Titandioxid (Rutil) + spezielle Extender
Eigenschaften	- hoch Witterungsbeständig - hochdeckend - hoher Weissgrad - spannungsarm - Nassabriebklasse 1 - lösemittelfrei - ansatzfreie Ausbesserbarkeit - schimmelwidrig - weichmacherfrei - schlagregendicht - guter Verlauf - matt - wasserdampfdurchlässig - Wasserabweisend - optimale Offenzeit - sehr hohe Wirtschaftlichkeit - vergilbungsfrei - konservierungsmittelfrei	
Anwendung	Bestens geeignet für Renovier- oder Neu-Anstriche auf allen tragfähigen Dispersions-, Silikonharz-Putzen oder Anstrichen sowie auf mineralisch gebundenen Untergründen. Nicht geeignet auf flexiblen Untergründen, Holz, glänzenden und lackierten Untergründen usw.	
Lieferform	Farbtöne:	Standardtöne, nur mit rein anorganischen Pigmenten abtönbar. (Oxydpigmente). Auch lasierend pigmentiert erhältlich
	Glanzgrad:	matt
	Konsistenz:	pastös
Gebinde	22 kg netto	
Lagerfähigkeit	in gut verschlossenen Originalgebinden ca. 1 Jahr. Vor Frost schützen	

Technische Daten

Spezifisches Gewicht	1,6 g / cm ³ (Mittelwert)
Trocknung	überstreichbar nach ca. 6-8 Stunden. Endgültige Verrieselung nach ca. 4 – 5 Tagen Bei 20 ° C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 60 % Bei hoher Luftfeuchtigkeit und tiefen Temperaturen kann sich die Trocknung verzögern! Bei zu frühem Kontakt mit Tauwasser, Regen etc. können Auswaschungen die Folge sein, welche glänzende Ablagerungen, „Schnecken Spuren“, hinterlassen. Diese Ablagerungen sind möglichst bald mit Wasser abzuwaschen.

Verbrauch ca. 150-250 g/m² / Anstrich, je nach Saugfähigkeit und Rauigkeit des Untergrundes. Auf grob strukturierten Untergründen erhöht sich der Verbrauch.

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienresistenz alkalifest (keine Verseifungsgefahr auf frischem Putz oder Beton)

Deckvermögen Kontrastverhältnis - Klasse 1

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 Tiefengrund oder Isoliergrund vorstreichen (verbesserte Haftung und Untergrundverfestigung; fleckenloses und gleichmässigeres Auftrocknen auf dem egalisierten Untergrund). Sinterschichten auf Beton sind mit verdünnter Phosphorsäure zu entfernen. Stark saugende Flächen sind mit Mineral Tiefgrund vorgängig zu behandeln. Der Tiefgrund darf nicht glänzend aufrocknend.

Verdünnung: normal saugende Flächen:
1. Anstrich 5 - 10% mit Mineral-Tiefgrund elf X375 verdünnen.
2. Anstrich 0 - 5 % mit Wasser verdünnen.

stark saugende Untergründe:
Grundierung : Mineral-Tiefgrund elf X375
oder
1. Anstrich 10 - 20% mit Mineral-Tiefgrund verdünnen.
2. Anstrich 0 - 5 % mit Wasser verdünnen.

Verarbeitung Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder warmen Untergründen verarbeiten (Streifenbildung).
Zur Vermeidung von Ansätzen „nass in nass“ auftragen

Verarbeitungshinweise bei zu niedrigen Temperaturen:
Nicht unter +8°C (Luft- und Objekttemperatur). Diese Temperatur muss mindestens in den ersten 12 Stunden nach der Applikation erhalten bleiben. Unterhalb von +8°C besteht die Gefahr von Verfilmungsschäden (Mindest-Filmbilde-Temperatur des Bindemittels). Bei Niederschlag von Tau, Nebel und Regen können noch nicht fest eingebundene, wasserlösliche Zusatzstoffe im Farbfilm herausgelöst werden und bleiben als Glanzspuren auf der Oberfläche liegen oder laufen darauf ab. Wenn die Farbe gut durchgetrocknet ist, können diese Glanzabläufe mit Wasser abgespült werden. Die Qualität des Farbfilms wird durch Glanzabläufe (Schnecken Spuren) nicht beeinträchtigt. Weiter sind Glanzabläufe ausschliesslich auf ungeeignete Verarbeitungsbedingungen zurückzuführen und können nicht als Schaden reklamiert werden.

Unbedingt dazu zu beachten sind:
Technisches Merkblatt: **Taupunkt-Tabelle und Windchill-Effekt Tabelle**

Bei zu hohen Temperaturen:
Im Sommer nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, warmem Wind und Temperaturen über ca. 25°C streichen. Die Gefahr besteht einer zu schnellen Antrocknung des aufgetragenen Farbfilmes und dadurch auch die Streifenbildung durch den Roller.

Temperaturgrenze + 8°C für alle Luft- und Untergrundverhältnisse während der Verarbeitung und der Trocknung.
Keine Winterqualität-Ausrüstung möglich!



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

Technisches Merkblatt

November 2019

Achtung Glas, Keramik, Naturstein, Holz etc. vor Farbspritzern schützen (ätzend)

Geräte- und Händereinigung sofort nach beendigter Arbeit mit Wasser

Physiologische Wirkung keine

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

Transportvorschriften Kein Gefahrgut

Abfallcode 08 01 12

VOC-Gehalt frei

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.