

Natura-Sol F105 PRO

matt, geruchlos, schimmelwidrig, konservierungsmittelfrei
hochdeckend, lösemittelfrei, hoch diffusionsfähig



Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung: *Natura-Sol F105 PRO* ist eine hochwertige **Innen-Sol-Silikatfarbe** auf Basis von **Kaliwasserglas und Sol-Silikat mit mehr als 95% nachwachsender Rohstoffe**. Die Farbe zeichnet sich durch ein **sehr hohes Deckvermögen**, eine **extrem hohe Wasserdampfdurchlässigkeit** sowie eine **vorbildliche Umweltverträglichkeit** aus. Sie ist **lösemittelfrei, konservierungsmittelfrei**, nahezu **geruchlos** und aufgrund ihrer natürlichen Alkalität **schimmelwidrig**. Die Formulierung gewährleistet eine hervorragende Haftfestigkeit auf mineralischen Untergründen sowie auf tragfähigen Altanstrichen. Durch die hohe Diffusionsoffenheit eignet sich das Produkt besonders für anspruchsvolle Innenräume, in denen ein gesundes Raumklima und mineralische Oberflächen gewünscht sind.

Achtung: Alte Leimfarben müssen vorher entfernt werden. Nikotin, Wasserflecken und Holzteile müssen mit Fisolit Aqua-Isolierfarbe abisoliert werden.

Nicht empfohlen auf Kunststofftapeten und Rauhfaser tapeten

Bindemittel: Kaliwasserglas + Sol-Silikat + Polymerdispersion

Pigmente: Titandioxid (Rutil) + spezielle Extender

Eigenschaften:

- **Beste Haftung auf mineralischen Untergründen**, ideal für Putz, Beton, Kalkabrieb und Gips
- Für Allergiker geeignet durch **konservierungsmittelfreie, lösemittelfreie** und **weichmacherfreie** Rezeptur
- **Hochdeckend, stumpfmatt** (G3) für gleichmäßige, reflexionsarme Oberflächen
- **Guter Verlauf** und hoher Weissgrad für hochwertige Innenraumoptik
- **Spannungsarm**, minimiert Oberflächenspannungen und reduziert Abplatzrisiken
- Sehr **hohe Wasserdampfdurchlässigkeit** (diffusionsoffen) für ein gesundes Raumklima
- Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13300
- **Geruchsarm**, auch während der Verarbeitung
- **Lösemittelfrei**, emissionsarm
- **Optimale Offenzeit**, ermöglicht ansatzfreie Verarbeitung
- Ansatzfreie Ausbesserbarkeit, ideal für Renovierungen und Teilflächenkorrekturen
- Sehr hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Ergiebigkeit und hohe Deckkraft
- **Schimmelwidrig** aufgrund der natürlichen Alkalität des Bindemittels
- **Vergilbungsfrei**, dauerhaft farbstabil
- **TÜV-Süd-Prüfzeugnis**: geprüfter VOC/SVOC-Gehalt, bestätigt sehr geringe Emissionen



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

Technisches Merkblatt

August 2026

Anwendung:	auf mineralische Putze, Kalksandstein, alte Mineralfarbenstriche, Rauhfasertapeten, tragfähige alte Dispersionsanstriche, Mattfarben (nicht auf Leimfarben!). Auch auf Altanstrichen auf organischer Dispersionsbasis optimal.
Achtung:	leicht ätzend / alkalisch, pH-Wert ca.11.5. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Farbspritzer auf Glas, Klinker und Naturstein sofort reinigen, da sonst Fleckenbildungen auftreten können. Heikle Untergründe entsprechend schützen.
Umwelt –Etikette:	Eingestuft in der Schweizer Umweltetikette Kategorie A, www.stiftungfarbe.org
Lieferform:	Farbtöne: Lagertöne: weiss, RAL 9010, NCS S 0500-N, RAL 9016 Bunttöne nur mit anorganischen Pigmenten abtönbar bis max. Kat 2. Glanzgrad: stumpfmatt Konsistenz: pastös
Gebinde:	Kunststoffeimer à 1, 5, 10, 22 kg netto, Bunttöne beliebige Mengen ab Dietlikon und Shop Zürich in Standard-Gebinden.
Lagerung:	in gut verschlossenen Originalgebinden ca. 1 Jahr. Vor Frost schützen!

Technische Daten

Spezifisches Gewicht:	1,52 g / cm ³ (Mittelwert)
Festkörper:	ca. 60%
Trocknung:	überstreichbar nach frühestens 6 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten. Für eine optimale, streifenfreie und gut ausbesserungsfähige Oberfläche empfehlen wir jeden Anstrich mind. 12 h trocknen zu lassen. Endgültige Verrieselung nach ca. 4 – 5 Tagen Bei 20°C. und einer rel. Luftfeuchtigkeit von ca. 60 %
Verbrauch:	ca. 150-200 g/m ² / 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)
Nassabriebklasse:	Nassabriebklasse 2, Scheuerbeständigkeit nach DIN EN 13300
Deckvermögen:	Kontrastverhältnis - Klasse 2, nach DIN EN 13300

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.



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

Technisches Merkblatt

August 2026

Verarbeitung und Anwendungshinweise

- Applikation:** streichen, rollen, spritzen (auch airless)
- Untergrund:** Der Untergrund muss tragfähig, trocken, wachs, silikon- und staubfrei sein. Stark saugende und kroidende Untergründe mit *Mineral-Tiefgrund elf X375* vorbehandeln.
- Beschichtung auf Weissputz:** Auf handelsübliche Weissputze kann direkt mit **Natura-Sol F105 PRO** gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Da es aber unter den verschiedenen Weissputzen stark unterschiedliche Qualitäten gibt, bezüglich Haftung für nachfolgende Beschichtungen, ist es unbedingt notwendig, eine Haftungsprüfung am Objekt durchzuführen.
- Wichtiger Hinweis:**
Sind Weissputzflächen geschliffen, muss mit *Mineral-Tiefgrund elf X375* entsprechend verdünnt grundiert werden, um die Saugfähigkeit auszugleichen und die Haftvermittlung zu optimieren.
Auf den erwähnten Untergründen muss die Erstbeschichtung entsprechend verdünnt gestrichen werden. Die Trocknungszeit der Grundierung muss unbedingt eingehalten werden. Siehe Technisches Merkblatt des entsprechenden Produktes
- Abtönen:** Nur mit anorganischen Oxyd-Pintasol-Pigmentpasten o.ä. bis max. 5%
- Dunkle Farbtöne:**
- **Natura-Sol F105 PRO ist bis maximal ca. NCS 4500-N abtönbar** (Abtön-Kategorie 2).
 - Bei **matten, dunklen Farbtönen** können durch **mechanischen Abrieb** (z. B. Handdruck) **helle Streifen** entstehen.
 - Wird der **Druck** oder die **Härte des bewegenden Gegenstandes** erhöht (z. B. Fingernägel), können sich **Glanzstellen** auf der matten Oberfläche bilden.
 - Diese Erscheinungen treten bei **höherem Glanzgrad** deutlich **reduziert** auf.
 - **Kratzspuren durch harte oder scharfkantige Gegenstände** führen zu **Füllstoff-/Pigmentbruch** und hinterlassen **deutlich sichtbare helle Spuren**.
- Farbtongenaugigkeit:** Für die Farbtongenaugigkeit und Fleckenfreiheit können wir aufgrund des chemischen und /oder physikalischen Abbinde-Prozess keine Gewährleistung übernehmen, insbesondere bei
- ungleichmässigem Saugverhalten des Untergrundes.
 - unterschiedlichen Untergrundfeuchtigkeiten in der Fläche.
 - Partiiell stark unterschiedlicher Alkalität / Inhaltsstoffen aus dem Untergrund.
- Vorbehandlung:** Weissputz:
Direkt mit **Natura-Sol F105 PRO**. (Vorgängige Haftungsversuche sind empfohlen!)
Wir empfehlen den 1. Anstrich mit Mineral-Tiefgrund X375, 20% zu verdünnen.
Siehe auch Checkliste / Prüfprotokoll „Weissputz und Spachtelungen“ des SMGV.



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

Technisches Merkblatt

August 2026

Gipskartonplatten:

Spachtelstellen müssen angeschliffen werden. Wir empfehlen den 1. Anstrich mit Mineral-Tiefgrund X375, 20% zu verdünnen.

Wasseraktivierbare Flecken (Nikotin, Russ, Teer, Gerbstoffe etc.) mit Fisolit Aqua-Isoliergrund oder lösemittelhaltigem Haft- und Isoliergrund abisolieren.

Backstein, Beton und Gipsbauplatten:

Applikation direkt mit **Natura-Sol F105 PRO**. Wir empfehlen den 1. Anstrich mit Mineral-Tiefgrund X375, 20% zu verdünnen.

Verdünnung:

Im Normalfall unverdünnt anwenden / Vorversuche sind empfohlen
normal saugende Flächen:

1. Anstrich bis 5-20% mit Mineral-Tiefgrund X375 / Wasser verdünnen.
2. Anstrich bis 5% mit Wasser verdünnen.

Verarbeitungshinweis:

Minimale / maximale Objekt- und Lufttemperatur + 5° bis +30°C.
Bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Offenzeit des applizierten Anstriches. Gegebenenfalls mit Wasser / Verzögerer / Propylenglykol 1-2 % die Offenzeit verlängern. (Verlust der Umwelt-Kategorie A- und B bei Zugabe von Propylenglykol!)

Gerätereinigung:

sofort mit Wasser; nach dem Eintrocknen nur mit Nitro-/Universalverdünner

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung:

Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

Transportvorschriften:

Kein Gefahrgut

VEVA – Code:

08 01 12

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. Das Sicherheitsdatenblatt ist auf unserer Webseite einzusehen.