



# ProfiSol-Fassadenfarbe Fein 612

Für mineralische und kunstharzgebundenen Fassadenflächen geeignete, verkieselungsfähige Sol-Silikat-Fassadenfarbe.

**Anwendungsbereich:**

Durch die ausgesuchte Bindemittelformulierung wird eine hervorragende Haftung auch auf nicht mineralischen Untergründen, matte Silikonharz- und Dispersionsfarbenbeschichtungen sowie WDVS (Wärmedämmverbundsystemen) erreicht. Die Anstriche sind nach der Trocknung tuchmatt, wasserdampfdiffusionsfähig (sd-Wert (H<sub>2</sub>O):0,01m) und besitzen einen mineralischen Charakter.

**Technische Eigenschaften:**

Hoch deckend, tuchmatt, höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS-Merkblatt Nr. 26), haftstark auf mineralischen und kunstharzgebundenen Untergründen. Wasserdampf und CO<sub>2</sub>-durchlässig, nicht brennbar, pH-Wert 11, vorbeugend gegen Schimmel und Algenbefall.

**Farbton:**

Naturweiß, Altweiß, und weitere 200 Mischfarbtöne. Wegen Aufheizeffekt auf WDVS-Fassaden nur helle Farbtöne einsetzen (HBW > 40). Mit alkalibeständigen Abtönpasten pastellfarben abtönbar.

**Inhaltsstoffe:**

Rein mineralisches Wasserglas, Kieselol, alkalibeständige, lichtechte, Mineralpigmente, organische Zusatzstoffe, < 5% (VOB/C DIN 18363 2.4.1.) VOC-Gehalt 2 g/l. EU-Grenzwert max. 30 g/l (Kategorie „a“ ab 2010)

**Untergrund und Vorbereitung:**

Sämtliche Oberflächen sind gemäß VOB Teil C DIN 18363 bzw. der BFS-Merkblätter fachgerecht vorzubereiten. Löcher und Ausbrüche sind mit einem geeignetem Material strukturgleich auszubessern und müssen vor der Weiterverarbeitung durchgetrocknet sein. Haarrisse und Strukturunterschiede können ganzflächig mit LEINOS Profi-Quarzfüller vorgearbeitet werden. Unsichere Untergründe müssen individuell beurteilt und Musterflächen zum Anstrichaufbau angelegt werden. Ungeeignete Untergründe: Holz- und Holzwerkstoffe, Lehm, Gips, Kunststoffe, Untergründe an denen Wasser nicht gut ablaufen und abtrocknen kann, salzbelastete Flächen, allgemein nicht tragfähige Untergründe, sowie glänzende und plastoelastische Untergründe.

**Verarbeitung:**

Durch Zugabe von LEINOS Profi-Fixativ wird der Anstrich entsprechend der Notwendigkeit auf Verarbeitung und Untergrund eingestellt. Der Grundanstrich mit ca. 5 - 15% LEINOS Profi-Fixativ einstellen, der Schlussanstrich nach 12 Stunden mit ca. 5% LEINOS Profi-Fixativ. LEINOS ProfiSol-Fassadenfarbe fein wird in mindestens 2 Arbeitsgängen aufgetragen. An Fassadenflächen mit erhöhter Wetterbelastung wird ein weiterer Anstrich empfohlen. Der Anstrich erfolgt mit Bürste, Rolle oder Airlessgerät. Bei zusammenhängenden Flächen ist der Anstrich unbedingt dünn-schichtig, ohne Überlappungen gleichmäßig im Kreuzgang durchzuführen.

**Trocknungszeit:**

Je Schicht mindestens 12 Stunden, nicht unter + 8°C verarbeiten. LEINOS ProfiSol-Fassadenfarbe nicht in der direkten Sonne und auf aufgeheizten Untergründen verarbeiten. Frische Anstriche vor Regen schützen.

**Gebindegrößen und Verbrauch:**

Mittlere Reichweite ca. 0,13 l/m<sup>2</sup> auf glatten, normal saugenden Untergründen, bei einem einmaligen Anstrich.

Gebinde	reicht für...*
5l	?? m <sup>2</sup>
12,5l	?? m <sup>2</sup>

\* Mittlere Reichweite pro Anstrich

**Lagerung und Haltbarkeit:**

Original verschlossen mindestens 12 Monate stabil. Kühl, trocken und verschlossen lagern. Vor Frost schützen. Angebrochene Gebinde und verdünnter Ansatz sind nicht lagerfähig.

**Entsorgung:**

Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Abfallschlüssel 08 01 12

**Verdünnungs- und Reinigungsmittel:**

Die Verdünnung des Anstriches erfolgt mit LEINOS Profi-Fixativ. Die Reinigung von Werkzeugen, Untergründen und verschmutzter Kleidung erfolgt unmittelbar und gründlich mit Wasser.

**GISCODE:**

M-SK01

**Besondere Hinweise:**

LEINOS Silikatfarben, Silikat-Streichputze, sowie die LEINOS Fassadenfarben UniverSil und ProfiSol zeichnen sich besonders für die historische Bausubstanz, aber auch für Anwendung in der modernen Architektur aus.

Im Gegensatz zu den herkömmlichen, mit Kunstharzen gebundenen Farben, bilden silikatische Anstrichstoffe nach der Trocknung keinen Anstrichfilm, sondern eine Anstrichschicht.

Die Alterung dieser silikatischen Anstrichstoffe erfolgt durch einen kontinuierlichen, sehr langsamen Schichtdickenabbau. In der Fachliteratur wird dieses Verhalten als „Kreiden“ bezeichnet.

Dieses Kreiden ist eine materialtypische Eigenschaft und KEIN Produktmangel.

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse ist das Material vor der Verarbeitung unbedingt gründlich aufzurühren und zu sieben, damit eingetrocknete Farbteilchen vom Eimerrand oder Deckel entfernt werden. Dies sind materialtypische Eigenschaften und KEIN Produktmangel.

**Sicherheitshinweise:**

Sicherheitsdatenblatt beachten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Das Produkt ist alkalisch. Dämpfe, Sprühnebel und Staub nicht einatmen. Umgebung der Anstrichflächen sorgfältig abdecken, Spritzer sofort mit Wasser abwaschen. Entsorgung gemäß den gesetzlichen Vorschriften.

---

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse beachten Sie bitte die Technischen Merkblätter aller verwendeten Produkte. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Stand: 28.01.2021

---

**LEINOS • Reincke Naturfarben GmbH • Industriestraße 3 • 21640 Horneburg, Germany**  
**Tel. +49 (0) 41 63 - 86 74 7-0 • www.LEINOS.de • info@LEINOS.de**