



# ProfiGrund-Quarzfüller 610

Grundanstrich mit schlämmenden Eigenschaften (0,4mm), faserarmiert, innen und außen.

**Anwendungsbereich:**

Idealer Grund- und Schlämmanstrich für eine vollflächige Überarbeitung von Haarrissen, Putzausbesserungen und feinen Strukturunterschieden. Auch für tragende Altanstriche und WDVS (Wärmedämmverbundsystemen). Als Folgeanstrich wird LEINOS ProfiSol Fassadenfarbe fein oder LEINOS UniverSil Fassadenfarbe fein empfohlen.

**Technische Eigenschaften:**

Haftstark auf mineralischen und kunstharzgebundenen Untergründen. Egalisiert Haarrisse und Strukturunterschiede. Wasserdampf und CO<sub>2</sub> durchlässig. Nicht brennbar. pH-Wert 11. Vorbeugend gegen Schimmel und Algenbefall.

**Farbton:**

Naturweiß.

**Inhaltsstoffe:**

Rein mineralisches Wasserglas, verkieselungsfähige Füllstoffe, Cellulosefasern, organische Zusatzstoffe < 5% (VOB/C DIN 18363 2.4.1.) VOC-Gehalt 10 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. 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:**

LEINOS ProfiGrund-Quarzfüller ist als Grundanstrich konzipiert und muss mit LEINOS ProfiSol-Fassadenfarbe fein oder LEINOS UniverSil Fassadenfarbe fein überstrichen werden. Durch Zugabe von 10 - 20 % LEINOS Profi-Fixativ wird der Anstrich entsprechend der Notwendigkeit auf Verarbeitung und Untergrund eingestellt. Der Anstrich erfolgt mit Bürste, Rolle oder Airlessgerät. Empfohlen wird der Auftrag mit der Bürste. Haarrisse sorgfältig zuschlämmen und die Übergänge gut verschlichten.

**Trocknungszeit:**

Mindestens 12 Stunden, nicht unter + 8°C verarbeiten. LEINOS ProfiGrund-Quarzfüller nicht in der direkten Sonne und auf aufgeheizten Untergründen verarbeiten. Frische Anstriche vor Regen schützen.

**Gebindegrößen und Verbrauch:**

Mittlere Reichweite ca. 0,25 - 0,4 kg/m<sup>2</sup> auf glatten, normal saugenden Untergründen.

<b>Gebinde</b>	<b>reicht für...*</b>
<b>8kg</b>	22 m <sup>2</sup>
<b>20kg</b>	57 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.