

RÖFIX Silikatfarbe für Innenräume – RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS



Vorwort

Anstrich von Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX PI 262 ÖKOSIL** Kalziumsilikatfarbe für Innenräume, gemäß DIN 18363 2.4.1 (organische Zusatzstoffe <5 %) und ausgewählten mineralischen Füllstoffen, natürliche Schimmelbekämpfung (alkalisch), dampfdurchlässig (Sd ca. 0,01 m), nicht brennbar (physiologisch unbedenklich, ökologisch empfehlenswert mit hoher Deckkraft, dampfdurchlässig und farbstabil. Spezifisches Gewicht 1,5 kg/l; Sd-Wert ca. 0,05 m. pH-Wert 11,4, VOC-Gehalt max. 1 %. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des D.L.). Bei unterschiedlicher Trocknung oder unterschiedlicher Absorption des Untergrundes sind Farbtonunterschiede an der Fassade möglich (mineralisches Produkt). Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Verdünnung der Farbe mit **RÖFIX PP201 SILICA LF** Silikatfixiermittel/Verdünner, erste Schicht max. 20 %. Zweiter Anstrich Verdünnung **RÖFIX PP201 SILICA LF** Silikatfixiermittel/Verdünner max. 5 %. Der Untergrund muss sauber, fest, trocken, tragfähig und frei von Ausblühungen sein. Je nach Art des Untergrundes ist eine geeignete Vorbehandlung vorzusehen (siehe Vorbereitung des Untergrundes). Nicht geeignet für Gipsuntergründe.

Untergrund Putz der Mörtelgruppen Ia und Ib: Kalkputze

Kalkputzflächen der Gruppen Ia und Ib mit stark saugender Oberfläche müssen mit **RÖFIX PP 201 SILICA LF** vorbehandelt werden, einem **Silikat-Fixiermittel**, das dank seiner natürlichen Alkalität algen- und pilzabtötende Eigenschaften hat. Geeignet für den Außenbereich, aber dank seiner Zusammensetzung aus schadstofffreien Rohstoffen, E.L.F. (emissionsarm und lösungsmittelfrei), dampfdurchlässig (sD-Wert < 0,05 m), nicht brennbar (A2 gemäß DIN 4102), Dichte 1,1 kg/l, pH-Wert 11,5 Verwendung als Grundierung/Fixiermittel: Das Produkt muss je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit Wasser verdünnt werden. Die Grundierung muss vollständig vom Untergrund aufgenommen werden, ohne dass sich ein durchgehender Film oder eine glänzende Schicht auf der Oberfläche bildet. Dazu sind Verdünnungen im Verhältnis von 1:1 bis 1:3 erforderlich.

Untergrund Putz der Mörtelgruppen II und III (Zement- und Kalk-/Zementputze)

Neu verputzte, saugfähige Oberflächen der Mörtelgruppen II und III (Zement- und Kalkzementputze) müssen mit **RÖFIX PP 201 SILICA LF**, einem transparenten Silikatgrundierung, vorbehandelt werden, das aufgrund seiner natürlichen Alkalität algaizide und fungizide Eigenschaften aufweist. Geeignet für den Außenbereich, aber dank seiner Zusammensetzung aus schadstofffreien Rohstoffen, E.L.F. (emissionsarm und lösungsmittelfrei), dampfdurchlässig (sD-Wert < 0,05 m), nicht brennbar (A2 gemäß DIN 4102), Dichte 1,1 kg/l, pH-Wert 11,5 Bei der Verdünnung von RÖFIX-Silikatfarben und -beschichtungen sind die in den technischen Datenblättern der einzelnen Produkte angegebenen Mischungsverhältnisse einzuhalten. In dieser Anwendungsform ist das Produkt als Verdünnungsmittel für RÖFIX-Silikatprodukte UNVERDÜNNT (!) zu verwenden.

Verwendung als Grundierung/Fixiermittel: Das Produkt muss entsprechend der Saugfähigkeit des Untergrundes mit Wasser verdünnt werden. Die Grundierung muss vollständig vom Untergrund aufgenommen werden, ohne dass sich ein durchgehender Film oder eine glänzende Schicht auf der Oberfläche bildet. Dazu sind Verdünnungen im Verhältnis von 1:1 bis 1:3 erforderlich.

Untergrund Putz der Mörtelgruppen IV und V (Gips-, Gips-/Kalk- und Anhydritputze)

Auf Oberflächen der Mörtelgruppen IV und V (Gips-, Gips-/Kalk- und Anhydritputze) müssen eventuelle Sinter-, Schmutz- und Staubschichten vollständig entfernt werden. Anschließend ist der Untergrund mit **RÖFIX PP 307 ISO LF**, einer isolierenden Farbe zur Fixierung von Klebstoff-, Ruß-, Nikotin- und Wasserflecken, Dispersionsbindemittel, weiß pigmentiert, vorzubehandeln, um das Aufsteigen von Flecken aus dem Untergrund zu verhindern und die Saugfähigkeit des Untergrundes auszugleichen. Das Produkt ist mit einer geeigneten Bürste oder Rolle auf den trockenen Untergrund aufzutragen, verdünnt mit maximal 5 % sauberem Wasser.

Gipskarton- oder Gipsplatten.

Vorbehandlung von Gipskarton- oder Gipsplatten durch Auftragen von **RÖFIX PP 307 ISO LF** Isolierfarbe zum Fixieren von Klebstoff-, Ruß-, Nikotin- und Wasserflecken, Dispersionsbindemittel, weiß pigmentiert, verhindert das Aufsteigen von Flecken aus dem Untergrund und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt ist mit einer geeigneten Bürste oder Rolle auf den trockenen Untergrund aufzutragen, verdünnt mit max. 5 % sauberem Wasser. Bei erneutem Auftreten von Flecken auf dem Untergrund nach 12 Stunden ist eine weitere Schicht des mit max. 3 % Wasser verdünnten Produkts aufzutragen.

Untergrund aus Beton.

Betonflächen müssen gebürstet und entstaubt werden. Eventuelle Zementschlämme müssen mechanisch entfernt werden. Rückstände von Trennmitteln, Fetten und Wachsen müssen mit einem Wasserstrahl entfernt werden. Kleine Löcher oder Vertiefungen können mit **RÖFIX CC 151** Einkomponenten-Spachtelmasse zur Betonsanierung R2 (gemäß EN 1504-3) zum Ausfüllen von Unebenheiten, Vertiefungen, Kiesnestern sowie zum Ausgleichen von Betonflächen für den anschließenden Anstrich repariert werden. Anschließend **RÖFIX PP 201 SILICA LF** auftragen, ein transparentes Silikat-Grundiermittel mit algiziden und fungiziden Eigenschaften dank seiner natürlichen Alkalität. Geeignet für den Außenbereich, aber dank seiner Zusammensetzung aus schadstofffreien Rohstoffen, E.L.F. (emissionsarm und lösungsmittelfrei) und seiner Dampfdurchlässigkeit auch problemlos im Innenbereich einsetzbar (sD-Wert < 0,05 m), nicht brennbar (A2 gemäß DIN 4102), Dichte 1,1 kg/l, pH-Wert 11,5 Verwendung als Grundierung/Fixiermittel: Das Produkt muss je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit Wasser verdünnt werden. Die Grundierung muss vollständig vom Untergrund aufgenommen werden, ohne dass sich ein durchgehender Film oder eine glänzende Schicht auf der Oberfläche bildet. Dazu sind Verdünnungen im Verhältnis von 1:1 bis 1:3 erforderlich.

Konsistente mineralische Beschichtungen.

Oberflächen aus festen, stark saugenden mineralischen Beschichtungen müssen mit **RÖFIX PP 201 SILICA LF**, einem Silikat-Fixiermittel, vorbehandelt werden. Transparenter Primer mit algiziden und fungiziden Eigenschaften dank seiner natürlichen Alkalität. Geeignet für den Außenbereich, aber dank seiner Zusammensetzung aus schadstofffreien Rohstoffen, E.L.F. (emissionsarm und lösungsmittelfrei), dampfdurchlässig (sD-Wert < 0,05 m), nicht brennbar (A2 gemäß DIN 4102), Dichte 1,1 kg/l, pH-Wert 11,5 Verwendung als Grundierung/Fixiermittel: Das Produkt muss je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit Wasser verdünnt werden. Die Grundierung muss vollständig vom Untergrund aufgenommen werden, ohne dass sich ein durchgehender Film oder eine glänzende Schicht auf der Oberfläche bildet. Dazu sind Verdünnungen im Verhältnis von 1:1 bis 1:3 erforderlich.

Organische Beschichtungen

Grundierung mit **RÖFIX PP 307 ISO LF**, Isolierfarbe zur Fixierung von Klebstoff-, Ruß-, Nikotin- und Wasserflecken, Dispersionsbindemittel, weiß pigmentiert, verhindert das Durchschlagen von Flecken aus dem Untergrund und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt ist mit einer geeigneten Bürste oder Rolle auf den trockenen Untergrund aufzutragen, verdünnt mit maximal 5 % sauberem Wasser.

Leimfarben und nicht haftende Tapeten

Untergründe, die aus Leimfarben und nicht haftenden Tapeten bestehen, müssen vollständig entfernt werden. Anschließend den Untergrund so lange abwaschen, bis ein fester Untergrund erreicht ist, dann **RÖFIX PP 307 ISO LF** auftragen, eine isolierende Farbe zur Fixierung von Klebstoff-, Ruß-, Nikotin- und Wasserflecken, Dispersionsbindemittel, weiß pigmentiert, verhindert das Aufsteigen von Flecken aus dem Untergrund und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt ist mit einer geeigneten Bürste oder Rolle auf den trockenen Untergrund aufzutragen, verdünnt mit maximal 5 % sauberem Wasser. Wenn nach 12 Stunden Flecken aus dem Untergrund hervortreten, ist eine weitere Schicht des Produkts aufzutragen, verdünnt mit maximal 3 % Wasser.

Sofern nicht ausdrücklich angegeben, beachten Sie bitte die technischen Datenblätter der genannten Produkte, die Sie auf der Website www.roefix.com finden.