

RÖFIX Acryl-Siloxan-Außenfarbe – RÖFIX OUTSIDE EVO QUARTZ



Vorwort

Anstrich von Oberflächen durch Auftragen einer hochwertigen, wasserabweisenden Farbe für verputzte Fassaden oder auf Verkleidungen von Wärmedämmsystemen **RÖFIX OUTSIDE EVO**, Acryl-Siloxan-Farbe auf Basis von Acrylpolymeren in Dispersion und Siloxan-Hydrophobierungsmittel sowie ausgewählten Füllstoffen, matt, wasserabweisend, mit hoher Deckkraft, kreidungsbeständig, geringe Spannungen, mit Quarz E.S (ohne Lösungsmittel) versetzt. G3E3S1V2W3A0C0 gemäß EN 1062-1 (G3 „Glanzgrad“: matt; E3 „Trockenschichtdicke“ $100 \mu\text{m} \leq E \leq 200 \mu\text{m}$; S1 „Körnung“: fein; V2 „Dampfdurchlässigkeit“: mittel $0,14 \text{ m} \leq S_d \leq 1,4 \text{ m}$; W3 „Wasseraufnahme“: gering $W \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}0,5)$; A0 „Rissüberbrückungsfähigkeit“: keine Anforderungen; C0 „CO₂-Durchlässigkeit“: keine Anforderungen) Spezifisches Gewicht 1,5 kg/l; Sd-Wert <1 m. pH-Wert 9,8, VOC-Gehalt max. 1 g/l. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters). Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Der maschinelle Auftrag muss gleichmäßig mit einem geeigneten Sprühgerät erfolgen, wobei das Produkt vor dem Auftragen gemischt und gefiltert werden muss. Verdünnung der Farbe mit Wasser: erste Schicht max. 10 %. Zweite Schicht Verdünnung mit Wasser max. 3 %. 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).

Vorbereitung des Untergrunds

Untergrund aus Putz der Mörtelgruppen II und III (Putz auf Zement- und Kalk-/Zementbasis)

Neu verputzte, saugfähige Oberflächen der Mörtelgruppen II und III (Zement- und Zement-/Kalkputze) müssen mit **RÖFIX PP 301 HYDRO LF** vorbehandelt werden, einem universellen, hochpenetrierenden, farblosen Hydrosol-Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion, E.L.F. (emissionsarm und lösungsmittelfrei) zur Verfestigung von organischen und mineralischen Untergründen, zur Verbesserung der Haftung und zum Ausgleich der Saugfähigkeit des Untergrundes. Dichte 1,1 kg/l, pH-Wert ca. 8. Das Produkt ist mit einer geeigneten Bürste oder Rolle gleichmäßig und deckend aufzutragen. Bei extrem saugfähigen Untergründen muss das Produkt im Verhältnis 1:3 bis 1:4 mit Wasser verdünnt werden. Aushärtungszeit: 24 h. Es dürfen sich keine glänzenden Schichten bilden.

Auf Putzen der Mörtelgruppen II und III (Zement- und Kalk-/Zementputze) mit normaler Saugfähigkeit kann nach einer Aushärtungszeit des Putzes von 3-4 Wochen direkt zweimal **RÖFIX PE 319 OUTSIDE**, Acrylfarbe für den Außenbereich, ohne Fixiermittel, aufgetragen werden.

Betonuntergrund

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 Sanierung von Beton R2 (gemäß EN 1504-3) zum Ausfüllen von Unebenheiten, Vertiefungen, Kiesnestern sowie zum Ausgleichen von Betonoberflächen für den anschließenden Farbanstrich ausgebessert werden. Anschließend **RÖFIX PP 301 HYDRO LF** auftragen, ein universelles, hochpenetrierendes, farbloses Hydrosol-Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion, E.L.F. (emissionsarm und lösungsmittelfrei) zur Verfestigung von organischen und mineralischen Untergründen, zur Verbesserung der Haftung und zum Ausgleich der Saugfähigkeit des Untergrundes. Dichte 1,1 kg/l, pH-Wert ca. 8. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Bei extrem saugfähigen Untergründen muss das Produkt im Verhältnis 1:3 bis 1:4 mit Wasser verdünnt werden. Aushärtungszeit: 24 Stunden. Es dürfen sich keine glänzenden Schichten bilden.

Grundierung mit **RÖFIX PP 315 BETONGRUND** Primer für Anstriche auf Beton, auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion, farblos, zur Verbesserung der Haftung und zum Ausgleich der Saugfähigkeit des Untergrundes, Dichte 1,1 kg/l, pH-Wert ca. 8. Das Produkt ist gebrauchsfertig und muss mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Aushärtungszeit: 24 Stunden. Es dürfen sich keine glänzenden Schichten bilden.

(Alte) Farben und (alte) Beschichtungen auf Dispersionsbasis

Alte Dispersionsfarben und alte Dispersionsbeschichtungen können direkt mit RÖFIX-Farbe überstrichen werden. Rissige oder abblätternde Farben müssen vollständig entfernt werden. Bei stark saugenden alten Anstrichen oder Beschichtungen ist **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, ein universelles, hochpenetrierendes, farbloses, emissionsarmes und lösungsmittelfreies Hydrosol-Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion, E.L.F. (emissionsarm und lösungsmittelfrei) zur Verfestigung von organischen und mineralischen Untergründen, zur Verbesserung der Haftung und zum Ausgleich der Saugfähigkeit des Untergrundes. Dichte 1,1 kg/l, pH-Wert ca. 8. Das Produkt ist mit einer geeigneten Bürste oder Rolle gleichmäßig und deckend aufzutragen. Das Produkt ist gebrauchsfertig. Bei extrem saugfähigen Untergründen muss das Produkt im Verhältnis 1:3 bis 1:4 mit Wasser verdünnt werden. Aushärtungszeit: 24 Stunden. Es dürfen sich keine glänzenden Schichten bilden.

Holzmaterialien (Massivholz, OSB-Platten, Masonit usw.)

Auf Untergründen aus Holzwerkstoffen (Massivholz, OSB-Platten, Masonit usw.) müssen die Holzuntergründe isoliert werden, um ein späteres Vergilben zu verhindern und zu verhindern, dass Holzstoffe (Lignin) durch die Beschichtung hindurch aufsteigen. Dazu wird **RÖFIX PP 307 ISO LF**, Isolierende Farbe zur Fixierung von Klebstoffflecken, Ruß, Nikotin und Wasser, Dispersionsbindemittel, weiß pigmentiert, verhindert das Durchscheinen von Flecken aus dem Untergrund und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt ist gebrauchsfertig, bei stark saugenden Untergründen maximal 30 % sauberes Wasser hinzufügen.

Gemischte Untergründe, kleine verputzte Flächen (z. B. Putzausbesserungen, Verfugen von Rissen oder neuen Installationsspuren).

Auf gemischten Untergründen, kleinen verputzten Flächen (z. B. Putzausbesserungen, Verfugen von Rissen oder neuen Installationsspuren) Auftragung von **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Hydrosol-Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion, universell einsetzbar, hochgradig eindringend, farblos, E.L.F. (emissionsarm und lösungsmittelfrei) zur Verfestigung von organischen und mineralischen Untergründen, zur Verbesserung der Haftung und zum Ausgleich der Saugfähigkeit des Untergrundes. Dichte 1,1 kg/l, pH-Wert ca. 8. Das Produkt ist mit einer geeigneten Bürste oder Rolle gleichmäßig und deckend aufzutragen. Das Produkt ist gebrauchsfertig. Bei extrem saugfähigen Untergründen muss das Produkt im Verhältnis 1:3 bis 1:4 mit Wasser verdünnt werden. Aushärtungszeit: 24 Stunden. Es dürfen sich keine glänzenden Schichten bilden.

Alternativ

Auf gemischten Untergründen, kleinen verputzten Flächen (z. B. Putzausbesserungen , Verfugen von Rissen oder neuen Installationsspuren) Methode **ISO RÖFIX PP 307 ISO LF** Isolierfarbe zur Fixierung von Klebstoffflecken, Ruß, Nikotin und Wasser, 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 max. 10 % sauberem Wasser. Anschließend 1 Endanstrich mit **RÖFIX PE 319 OUTSIDE**, Acryl-Außenfarbe.

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