

RÖFIX Acrylfarbe für Fassaden – RÖFIX PE 312 OUT DOOR



Ausschreibungstext

Anstrich der Oberflächen durch Auftragen von Farbe für verputzte Fassadenflächen **RÖFIX PE 312 OUTDOOR**, Acrylfarbe auf Basis von Acrylpolymeren in Dispersion und ausgewählten Füllstoffen, für Standardfarbtöne, matt, wasserabweisend, mit hoher Deckkraft, E.S (ohne Lösungsmittel). $G_3 E_3 S_1 V_2 W_3 A_0 C_0$ gemäß EN 1062-1 (G_3 „Glanzgrad“: *matt*; E_3 „Trockenschichtdicke“ $100\mu\text{m} \leq E \leq 200\mu\text{m}$; S_1 „Körnung“: *fein*; V_2 „Dampfdurchlässigkeit“: *mittel* $0,14 \text{ m} \leq S_d \leq 1,4 \text{ m}$; W_3 „Wasseraufnahme“: *gering* $W \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}0,5)$; A_0 „Rissüberbrückungsfähigkeit“: *keine Anforderungen*; C_0 „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 gut 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 Untergrundes

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 Stunden. 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 312 OUTDOOR**, eine Acrylfarbe für Fassaden, 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 Betonsanierung 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 315 BETONGRUND**, Grundierung für Anstriche auf Beton, auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion, farblos, auftragen, um die Haftung zu verbessern und die Saugfähigkeit des Untergrundes auszugleichen, 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 h. 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.

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

Auf gemischten Untergründen, kleinen verputzten Flächen (z. B. Putzausbesserungen, Spalten oder neue Installationsspuren) Auftrag von **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Hydrosol-Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion, universell, hochpenetrierend, 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) ISO-Methode RÖFIX **RÖFIX PP 307 ISO LF** Isolierfarbe 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 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.