

Hochwertige, abwaschbare Innenfarbe, glatt – RÖFIX INSIDE TOP



Ausschreibungstext

Anstrich der Oberflächen durch Auftragen der hochwertigen abwaschbaren Innenfarbe **RÖFIX INSIDE TOP**, einer abwaschbaren Farbe auf Basis von Acryl-Dispersionscopolymeren und ausgewählten Füllstoffen, matt, ultrafein, mit hohem Weißgrad, E.L.F. (emissionsarm und lösungsmittelfrei); Abriebfestigkeit Klasse 1 gemäß EN 13300, Kontrastverhältnis/Deckvermögen Klasse 1 gemäß EN 13300; Mittlerer Glanzgrad: matt roh; Spezifisches Gewicht 1,6 kg/l; Sd-Wert ca. 0,1 m. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Der Auftrag in einer einzigen Schicht ist auf Gipskarton- oder Gipsplatten möglich (ISO-RÖFIX-Methode). Der maschinelle Auftrag muss gleichmäßig mit einem geeigneten Spritzgerät erfolgen, wobei das Produkt vor dem Auftragen gut gemischt und gefiltert werden muss. Airless-Auftrag: Spritzwinkel/Düse/Druck – 50°/0,026"/~170bar. Verdünnung der Farbe mit Wasser bis zu 30 %. Bei kräftigen Farbtönen die letzte Schicht mit maximal 20 % Wasser verdünnen. 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

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 Instandsetzung 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 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.

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

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, 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 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 die **RÖFIX INSIDE TOP**, eine hochwertige, abwaschbare Innenfarbe ohne Fixativ, aufgetragen werden.

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 Vorbehandlung des Untergrundes durch Auftragen 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 muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. 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.

Gipskarton- oder Gipsplatten

Vorbehandlung von Gipskarton- oder Gipsplatten nach **der ISO-Methode von RÖFIX** durch Auftragen von **RÖFIX PP 307 ISO LF** und anschließendes Auftragen von **RÖFIX INSIDE TOP** in einer einzigen Schicht. **RÖFIX PP 307 ISO LF** Isolierende Farbe 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.

Leimfarben und nicht haftende Tapeten

Untergründe aus Leimfarben und nicht haftenden Tapeten müssen vollständig entfernt werden. Anschließend den Untergrund so lange abwaschen, bis ein tragfähiger 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 Auftauchen 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 wieder austreten, ist eine weitere Schicht des Produkts aufzutragen, verdünnt mit maximal 3 % Wasser.

Putz und Anstriche mit Schimmelbefall

Auf Putz und Anstrichen mit Schimmelbefall ist **RÖFIX ALGENKILLER**, eine gebrauchsfertige Biozidlösung zur Behandlung von Fassaden oder anderen mit Algen, Flechten oder Pilzen befallenen Oberflächen, auf der Basis von Fungiziden und Algiziden, geruchsarm, ungiftig, lösungsmittelfrei, pH-Wert ca. 6, nicht brennbar, anzuwenden. Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert. Mit einer geeigneten Bürste oder Rolle auf den Untergrund auftragen und 12-16 Stunden einwirken lassen. Anschließend mit einer kurzen Bürste die Algen- und Pilzrückstände mechanisch entfernen. **RÖFIX ALGENKILLER** erneut als Vorbehandlung für den neuen Anstrich auftragen. Nach 12-16 Stunden kann **RÖFIX**-Farbe in zwei aufeinanderfolgenden Schichten aufgetragen werden.

Wasserflecken, Ruß, Fett, Nikotin

Bei Untergründen, die mit Wasserflecken, Ruß, Fett oder Nikotin verschmutzt sind, die Oberfläche gründlich mit Wasser und einem normalen fettlösenden Reinigungsmittel abwaschen. Bei Rostflecken die Ursachen beseitigen. Anschließend **RÖFIX PP 307 ISO LF** Isolierfarbe zum Fixieren von Klebstoff-, Ruß-, Nikotin- und Wasserflecken auftragen, 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. Bei erneutem Auftreten von Flecken auf dem Untergrund nach 12 Stunden ist eine weitere Schicht des Produkts aufzutragen, verdünnt mit maximal 3 % Wasser.

(Alte) Farben und (alte) Beschichtungen auf Dispersionsbasis

Alte Farben und alte Beschichtungen auf Dispersionsbasis 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 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.

(Alte) Farben und (alte) Beschichtungen auf Silikatbasis

Auf alten Farben und alten Beschichtungen auf Silikatbasis **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fixiermittel Hydrosol 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.

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.

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