

## RÖFIX Abwaschbare Farbe und hochwertige SISI MATRIX-Technologie für Innenräume – RÖFIX INSIDE SISI COLOR



### Vorwort

Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen mit **RÖFIX INSIDE SISICOLOR**, Farbe mit SiSi-Technologie (SiSi-Matrix-Bindemittel: Siloxan-, Silikat- und Acrylharz), reduziert die elektrostatische Aufladung der Oberfläche, ohne herkömmliche Konservierungsstoffe, garantiert die Gesundheit in geschlossenen Räumen, hochgradig schimmelresistent, Abwaschbar mit Abriebfestigkeit Klasse 2 gemäß EN 13300, auf Basis von Silikaten, Siloxanharzen in und ausgewählten Füllstoffen, matt, leicht strukturiert mit hoher Deckkraft Klasse 1 gemäß EN 13300, atmungsaktiv, Sd-Wert <0,03 m, geringer VOC-Gehalt, TVOC Klasse A+; das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig dank weißer und transparenter Grundierung (Farbe nach Wahl des Bauleiters – Kollektion RÖFIX Incolor Design). Der Untergrund muss sauber, fest, trocken, tragfähig und frei von Ausblühungen sein. Je nach Art des Untergrunds ist eine geeignete Vorbehandlung vorzusehen (siehe Vorbereitung des Untergrunds).

### 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 Sanierung von Beton R2 (gemäß EN 1504-3) zum Ausfüllen von Unebenheiten, Vertiefungen, Kiesnestern sowie zum Ausgleichen von Betonoberflächen für den anschließenden Farbanstrich repariert 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 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 die **RÖFIX INSIDE SISICOLOR**, 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 (Putze auf Gips-, Gips-/Kalk- und Anhydritbasis) 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 SISICOLOR** in einer einzigen Schicht. **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. 5 % sauberem Wasser. Bei erneutem Auftreten von Flecken auf dem Untergrund nach 12 Stunden ist eine weitere Schicht des Produkts aufzutragen, verdünnt mit max. 3 % 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 Auftauchen von Flecken aus dem Untergrund und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrunds aus. Das Produkt ist mit einer geeigneten Bürste oder Rolle auf den trockenen Untergrund aufzutragen, verdünnt mit maximal 5 % sauberem Wasser. Sollten 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 Anwendung von **RÖFIX ALGENKILLER**, gebrauchsfertige Biozidlösung zur Behandlung von Fassaden oder anderen Oberflächen, die von Algen, Flechten oder Pilzen befallen sind, auf Basis von Fungiziden und Algiziden, geruchsarm, ungiftig, lösungsmittelfrei, pH-Wert ca. 6, nicht brennbar. 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 die 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 waschen. 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 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.

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

Auf gemischten Untergründen, kleinen verputzten Flächen (z. B. Putzausbesserungen, Rissverfüllungen oder neue 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.

*Sofern nicht ausdrücklich angegeben, beachten Sie bitte die technischen Datenblätter der genannten Produkte, die Sie auf der Website [www.roefix.com](http://www.roefix.com) finden.*