

## RÖFIX Anstrichzyklen – Gipskarton und Ähnliches



### Verarbeitung

#### 1. Waschbarer Anstrichzyklus RÖFIX INSIDE TOP (A+) (Abriebfestigkeit Klasse 1 – gemäß EN 13300) – glatte Oberfläche – Farbe Weiß oder sanfte Farben.

##### ▪ Anforderungen an den Untergrund

Die Hinweise des Herstellers der Gipskartonplatten und die technischen Anwendungsnormen für die Verlegung der Platten sind zu beachten.

Die zu beschichtende Oberfläche muss folgende Anforderungen erfüllen: tragfähig, stabil, trocken, frei von Ausblühungen, fest, ohne lose Teile, staubfrei.

##### ▪ Verfestigung des Untergrunds

Auftragen von **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, einem Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF. Zur Verfestigung von Untergründen und zum Ausgleichen alter und neuer Beschichtungsoberflächen. Als Universalgrundierung für den Innen- und Außenbereich. Verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Oberflächen entstehen. Verdünnung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:3.

##### ▪ Anstrich

Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX INSIDE TOP** abwaschbarer Anstrich mit Abriebfestigkeit Klasse 1 gemäß EN 13300, auf Basis von Acryl copolymeren in Dispersion und ausgewählten, ultrafeinen Füllstoffen, mit ausgezeichnetem Weißgrad und hoher Deckkraft Klasse 1 gemäß EN 13300, mit geringen TVOC-Emissionen der Klasse A+ und ohne E.L.F.-Lösungsmittel. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl – Kollektion **RÖFIX Incolor Design**)

## 2. Abwaschbarer Anstrichzyklus RÖFIX INSIDE TOP (Abriebfestigkeit Klasse 1 – gemäß EN 13300) – glatter Effekt – farbig in Standard- oder intensiven Farben.

### ▪ Anforderungen an den Untergrund

Die Hinweise des Herstellers der Gipskartonplatten und die technischen Anwendungsvorschriften für die Verlegung der Platten sind zu beachten.

Die zu beschichtende Oberfläche muss folgende Anforderungen erfüllen: tragfähig, stabil, trocken, frei von Ausblühungen, fest, ohne lose Teile, staubfrei.

### ▪ Verfestigung des Untergrunds

Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR** auf bereits vorbereitete Oberflächen, einer universellen Grundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei. Deckende, überstreichbare Grundierung für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden.

### ▪ Anstrich

Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX INSIDE TOP**, einer abwaschbaren Farbe mit Abriebfestigkeit Klasse 1 gemäß EN 13300, auf Basis von Acrylcopolymeren in Dispersion und ausgewählten, ultrafeinen Füllstoffen, mit ausgezeichnetem Weißgrad und hoher Deckkraft Klasse 1 gemäß EN 13300, mit geringen TVOC-Emissionen der Klasse A+ und ohne E.L.F.-Lösungsmittel. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl – Kollektion **RÖFIX Incolor Design**)

## 3. Abwaschbarer Anstrichzyklus RÖFIX INSIDE TOP (Abriebfestigkeit Klasse 1 – gemäß EN 13300) – Mörteloptik – weiß oder farbig.

### ▪ Anforderungen an den Untergrund

Die Hinweise des Herstellers der Gipskartonplatten und die technischen Anwendungsvorschriften für die Verlegung der Platten sind zu beachten.

Die zu beschichtende Oberfläche muss folgende Anforderungen erfüllen: tragfähig, stabil, trocken, frei von Ausblühungen, fest, ohne lose Teile, staubfrei.

### ▪ Verfestigung und Grundierung des Untergrunds

Auftragen von **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**, einer gleichmäßigen Grundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, ausgewählten Füllstoffen mit kontrollierter Korngröße, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereitete Oberflächen. Gleichmäßige Grundierung mit „Zivilputz“-Effekt für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden.

### ▪ Anstrich

Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX INSIDE TOP**, einer abwaschbaren Farbe mit Abriebfestigkeit Klasse 1 gemäß EN 13300, auf Basis von Acrylcopolymeren in Dispersion und ausgewählten, ultrafeinen Füllstoffen, mit ausgezeichnetem Weißgrad und hoher Deckkraft Klasse 1 gemäß EN 13300, mit geringen TVOC-Emissionen der Klasse A+ und ohne E.L.F.-Lösungsmittel. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl – Kollektion **RÖFIX Incolor Design**)

## 4. Spezifischer Anstrichzyklus für Gipskartonplatten RÖFIX INSIDE MONOGIPS abwaschbar (Abriebfestigkeit Klasse 2 - gemäß EN 13300) - glatte Oberfläche - weiß oder in sanften Farben.

### ▪ Anforderungen an den Untergrund

Die Hinweise des Herstellers der Gipskartonplatten und die technischen Anwendungsnormen für die Verlegung der Platten sind zu beachten.

Die zu beschichtende Oberfläche muss folgende Anforderungen erfüllen: tragfähig, stabil, trocken, frei von Ausblühungen, fest, ohne lose Teile, staubfrei.

### ▪ Anstrich

Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX INSIDE MONOGIPS**, abwaschbarer Anstrich mit Abriebfestigkeit Klasse 2 gemäß EN 13300, auf Basis von Acryl-Dispersionscopolymeren und ausgewählten, ultrafeinen Füllstoffen, mit ausgezeichnetem Weißgrad und hoher Deckkraft Klasse 1 gemäß EN 13300, emissionsarm und ohne E.L.F.-Lösungsmittel. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters).

## 5. Fleckenabweisender Zyklus – RÖFIX ISO-Methode

### ▪ Anforderungen an den Untergrund



Die Hinweise des Herstellers der Gipskartonplatten und die technischen Anwendungsvorschriften für die Verlegung der Platten sind zu beachten.

Die zu beschichtende Oberfläche muss folgende Anforderungen erfüllen: tragfähig, stabil, trocken, frei von Ausblühungen, fest, ohne lose Teile, staubfrei.

### ▪ Auftragung der Fleckenschutzfarbe

Anstrich der vorbereiteten Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX PP 307 ISO LF**, einer tiefenwirksamen, pigmentierten Spezialgrundierung auf Basis von Dispersionsbindemittel und Quarzkomponenten. Für Innen- und Außenuntergründe mit Ruß-, Klebstoff-, Nikotin- und Wasserflecken. Leicht festigend und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in ein oder zwei Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Die Notwendigkeit einer zweiten Schicht hängt von der Wirksamkeit der ersten Schicht ab. Wenn nach der ersten Schicht und einer Wartezeit von 12 Stunden Elemente des Untergrunds durchscheinen. Verdünnung der ersten Schicht max. 5 % mit sauberem Wasser. Weitere Schichten max. 3 % mit sauberem Wasser verdünnen.

### ▪ Mögliche Anstriche

- **RÖFIX INSIDE TOP**  : Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX INSIDE TOP**, einer abwaschbaren Farbe mit Abriebfestigkeit Klasse 1 gemäß EN 13300, auf Basis von Acrylcopolymeren in Dispersion und ausgewählten, ultrafeinen Füllstoffen, mit ausgezeichnetem Weißgrad und hoher Deckkraft Klasse 1 gemäß EN 13300, mit geringen TVOC-Emissionen der Klasse A+ und ohne E.L.F.-Lösungsmittel. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in einer Schicht (oder bei Bedarf in zwei Schichten) mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl – Kollektion RÖFIX INCOLOR DESIGN)
- **RÖFIX INSIDE MONOGIPS**. Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX INSIDE MONOGIPS**, abwaschbare Farbe mit Abriebfestigkeit Klasse 2 gemäß EN 13300, auf Basis von Acrylcopolymeren in Dispersion und ausgewählten, ultrafeinen Füllstoffen, mit ausgezeichnetem Weißgrad und hoher Deckkraft Klasse 1 gemäß EN 13300, emissionsarm und ohne E.L.F.-Lösungsmittel. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters).
- **RÖFIX INSIDE ECO**  : Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX INSIDE ECO**, einer atmungsaktiven Farbe auf Basis von Acryl-Dispersionscopolymeren mit guter Deckkraft, matt, Deckkraft Klasse 2 gemäß EN 13300; Abriebfestigkeit Klasse 4 gemäß EN 13300. Niedriger 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 (Farbe nach Wahl des Bauleiters).

## 6. Halbwaschbarer Anstrichzyklus RÖFIX INSIDE BASIC (Abriebfestigkeit Klasse 3 - gemäß EN 13300) - glatte Oberfläche - Farbe weiß oder sanfte Farben.

### ▪ Anforderungen an den Untergrund

Die Hinweise des Herstellers der Gipskartonplatten und die technischen Anwendungsvorschriften für die Verlegung der Platten sind zu beachten.

Die zu beschichtende Oberfläche muss folgende Anforderungen erfüllen: tragfähig, stabil, trocken, frei von Ausblühungen, fest, ohne lose Teile, staubfrei.

### ▪ Verfestigung des Untergrunds

Auftragen von **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, einem Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF. Zur Verfestigung von Untergründen und zum Ausgleichen alter und neuer Beschichtungsoberflächen. Als Universalgrundierung für den Innen- und Außenbereich. Verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Oberflächen entstehen. Verdünnung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:3.

### ▪ Anstrich

Anstrich der bereits vorbereiteten Oberflächen mit **RÖFIX INSIDE BASIC**, einer abwaschbaren, atmungsaktiven Farbe mit Abriebfestigkeit Klasse 3 gemäß EN 13300, auf Basis von Acrylpolymeren in Dispersion und ausgewählten Füllstoffen, matt, ultrafein, mit hoher Deckkraft Klasse 2 gemäß EN 13300, mit geringen TVOC-Emissionen der Klasse A+ und ohne E.L.F.-Lösungsmittel; das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl – Kollektion **RÖFIX Incolor Design**)

## 7. Halb abwaschbarer Anstrichzyklus RÖFIX INSIDE BASIC (Abriebfestigkeit Klasse 3 – gemäß EN 13300) – zivil/Mörteloptik – Farbe Weiß oder sanfte Farben.

### ▪ Anforderungen an den Untergrund

Die Hinweise des Herstellers der Gipskartonplatten und die technischen Anwendungsnormen für die Verlegung der Platten sind zu beachten.

Die zu verkleidende Oberfläche muss folgende Anforderungen erfüllen: tragfähig, stabil, trocken, frei von Ausblühungen, fest, ohne lose Teile, staubfrei.

### ▪ Verfestigung und Grundierung des Untergrunds

Auftragen von **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**, einer gleichmäßigen Grundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, ausgewählten Füllstoffen mit kontrollierter Korngröße, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereitete Oberflächen. Gleichmäßige Grundierung mit „Zivilputz“-Effekt für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden.

### ▪ Anstrich

Anstrich der bereits vorbereiteten Oberflächen mit **RÖFIX INSIDE BASIC**, einer abwaschbaren, atmungsaktiven Farbe mit Abriebfestigkeit Klasse 3 gemäß EN 13300, auf Basis von Acrylpolymeren in Dispersion und ausgewählten Füllstoffen, matt, ultrafein, mit hoher Deckkraft Klasse 2 gemäß EN 13300, mit geringen TVOC-Emissionen der Klasse A+ und ohne E.L.F.-Lösungsmittel; das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl – Kollektion **RÖFIX Incolor Design**)

## 8. Atmungsaktiver Anstrichzyklus RÖFIX INSIDE ECO (Abriebfestigkeit Klasse 4 – gemäß EN 13300) – glatter Effekt – Farbe Weiß

### ▪ Anforderungen an den Untergrund

Die Hinweise des Herstellers der Gipskartonplatten und die technischen Anwendungsvorschriften für die Verlegung der Platten sind zu beachten.

Die zu beschichtende Oberfläche muss folgende Anforderungen erfüllen: tragfähig, stabil, trocken, frei von Ausblühungen, fest, ohne lose Teile, staubfrei.

### ▪ Verfestigung des Untergrunds

Auftragen von **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, einem Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF. Zur Verfestigung von Untergründen und zum Ausgleichen alter und neuer Beschichtungsoberflächen. Als Universalgrundierung für den Innen- und Außenbereich. Verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Oberflächen entstehen. Verdünnung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:3.

*Alternative:*

Bei deutlichem Kontrast zwischen Spachtelmasse und Gipskartonplatte empfiehlt sich die Anwendung von **RÖFIX PRIMER COLOR**, einer universellen Grundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei. Überstreichbare Grundierung für die anschließende Anwendung von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden.

### ▪ Anstrich

Anstrich der vorbereiteten Oberflächen mit **RÖFIX INSIDE ECO**, einer atmungsaktiven Farbe auf Basis von Acrylcopolymeren in Dispersion mit guter Deckkraft, matt, Deckkraft Klasse 2 gemäß EN 13300; Abriebfestigkeit Klasse 4 gemäß EN 13300. Niedriger VOC-Gehalt, TVOC Klasse A+; das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl aus der Kollektion **RÖFIX Incolor Design**)

## 9. Wandlackzyklus RÖFIX ACRILACK (gemäß Norm UNI 11021:2002) – geeignet für Räume, die den HACCP-Vorschriften unterliegen

### ▪ Anforderungen an den Untergrund

Die Hinweise des Herstellers der Gipskartonplatten und die technischen Anwendungsvorschriften für die Verlegung der Platten sind zu beachten

Die zu beschichtende Oberfläche muss folgende Anforderungen erfüllen: tragfähig, stabil, trocken, frei von Ausblühungen, fest, ohne lose Teile, staubfrei.

### ▪ Verfestigung des Untergrunds

Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR**, einer universellen Grundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereitete Oberflächen. Deckende, überstreichbare Grundierung für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden.

## ▪ **Alternative Wandlacke**

- **RÖFIX ACRILACK SEIDENGLANZ.** Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX ACRILACK SEIDENGLANZ**, Wandfarbe mit hoher Abriebfestigkeit Klasse 1 gemäß EN 13300, auf Basis von Acrylcopolymeren in Dispersion und ausgewählten Füllstoffen, seidematt 15 Gloss bei 60°, seidiger Effekt, hohe Deckkraft, geringer VOC-Gehalt; Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters)
- **RÖFIX ACRILACK LUCIDO.** Lackierung bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX ACRILACK GLÄNZEND**, einem Acryl-Wandlack mit hoher Abriebfestigkeit der Klasse 1 gemäß EN 13300, auf Basis von Acryl-Dispensionscopolymeren, glänzendes Aussehen 60 Gloss, geringer VOC-Gehalt; Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Beständig gegen Schimmelbefall. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters).

## **10. Beschichtungszyklus RÖFIX 700 Hochwertige mineralische Kalkbeschichtung in Weiß – und anschließender Anstrich**

### ▪ **Anforderungen an den Untergrund**

Die Hinweise des Herstellers der Gipskartonplatten und die technischen Anwendungsvorschriften für die Verlegung der Platten sind zu beachten

Die zu beschichtende Oberfläche muss folgende Anforderungen erfüllen: tragfähig, stabil, trocken, frei von Ausblühungen, fest, ohne lose Teile, staubfrei.




### ▪ **Auftragung von fleckenabweisender Isolierfarbe**

Anstrich der vorbereiteten Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX PP 307 ISO LF**, einer tiefenwirksamen Spezialgrundierung auf Basis von Dispersionsbindemitteln und Quarzkomponenten. Für Innen- und Außenuntergründe mit Ruß-, Kleber-, Nikotin- und Wasserflecken. Leicht festigend und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in ein oder zwei Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Die Notwendigkeit einer zweiten Schicht hängt von der Wirksamkeit der ersten Schicht ab. Wenn nach der ersten Schicht und einer Wartezeit von 12 Stunden Elemente des Untergrunds durchscheinen. Verdünnung der ersten Schicht max. 5 % mit sauberem Wasser. Weitere Schichten max. 3 % mit sauberem Wasser verdünnen.

### ▪ **Mineralische Beschichtung**

Ausführung von **RÖFIX 700** Hochwertige, weiße, pulverförmige, diffusionsoffene Mineralbeschichtung für den Innen- und Außenbereich auf Basis von Luftkalk, Weißzement und ausgewähltem Kalksand, erhältlich in den Körnungen 0,5- 0,7-1,0-1,5-2,0-3,0 mm, Druckfestigkeit (28 Tage) ca. 2,5 MPa, Trockendichte ca. 1500 kg/m<sup>3</sup>, Wasserdampfdiffusionswiderstand u 12, Wasseraufnahme <0,2 kg/m<sup>2</sup>/h. Das Produkt wird mit einer amerikanischen Spachtel aufgetragen und mit derselben oder einer Schwammkelle geglättet. Das Produkt ist in Weiß oder in verschiedenen Farben (zarte Farbtöne) erhältlich, wobei die Farbe von DL ausgewählt werden kann.

## ▪ Mögliche Anstriche

- **RÖFIX INSIDE TOP**  Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX INSIDE TOP**, abwaschbarer Anstrich mit Abriebfestigkeit Klasse 1 gemäß EN 13300, auf Basis von Acrylcopolymeren in Dispersion und ausgewählten, ultrafeinen Füllstoffen, mit ausgezeichnetem Weißgrad und hoher Deckkraft Klasse 1 gemäß EN 13300, mit geringen TVOC-Emissionen der Klasse A+ und ohne E.L.F.-Lösungsmittel. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in einer Schicht (oder bei Bedarf in zwei Schichten) mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl – Kollektion **RÖFIX Incolor Design**)
- **RÖFIX INSIDE ECO**  Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX INSIDE ECO**, einer atmungsaktiven Farbe auf Basis von Acrylcopolymeren in Dispersion mit guter Deckkraft, matt, Deckkraft Klasse 2 gemäß EN 13300; Abriebfestigkeit Klasse 4 gemäß EN 13300. Niedriger 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 (Farbe nach Wahl des Bauleiters).
- **RÖFIX INSIDE SISICOLOR**  Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX INSIDE SISICOLOR**, Farbe mit SiSi-Technologie (Bindemittel SiSi-Matrix: Siloxan-, Silikat- und Acrylharz) abwaschbar für Innenräume mit Abriebfestigkeit Klasse 2 gemäß EN 13300, auf Basis von Silikaten, Dispersionssiloxanharzen und ausgewählten Füllstoffen, matt, leicht strukturiert mit hoher Deckkraft Klasse 1 gemäß EN 13300, atmungsaktiv, Sd-Wert <0,03 m, niedriger 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 (Farbe nach Wahl des Bauleiters – Kollektion **RÖFIX Incolor Design**).

## 11. Glättungszyklus **RÖFIX POLIDEKOR (Q4 gemäß UNI 11424)** Kalkbasierte Spachtelmasse – und anschließender Anstrich.

### ▪ Anforderungen an den Untergrund

Die Hinweise des Herstellers der Gipskartonplatten und die technischen Anwendungsvorschriften für die Verlegung der Platten sind zu beachten.

Die zu beschichtende Oberfläche muss folgende Anforderungen erfüllen: tragfähig, stabil, trocken, frei von Ausblühungen, fest, ohne lose Teile, staubfrei

### ▪ Glätten

- **RÖFIX POLIDEKOR FINO**: Glättung mit dem pastösen Produkt **RÖFIX POLIDEKOR FINO**, gebrauchsfertiger Spachtel für dünnschichtige Anwendungen. Auf Basis von Luftkalk und Dispersion auf Untergründen aus Beton, Putz und Gipskarton von Innenwänden und -decken sowie zum Ausgleichen von unebenen Kalk-/Zementgrundputzen. Der Auftrag erfolgt mit einer Edelstahlkelle. Trocknungszeit vor dem Auftragen der Wandbeschichtung: ca. 24 Stunden (abhängig von Wetterbedingungen und Temperatur). Unebenheiten, die bei der Verarbeitung entstehen, können nach einer Wartezeit von 3 bis 5 Tagen mit Schleifpapier (Körnung 180/220) beseitigt werden. Es ist darauf zu achten, dass der Untergrund vor dem Auftragen der zweiten Schicht gleichmäßig feucht-matt ist (ohne nasse Stellen oder Flecken).


### ▪ Verfestigung des Untergrunds

Auftragen von **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF. Zur Verfestigung von Untergründen und zum Ausgleichen alter und neuer Beschichtungsflächen. Als Universalgrundierung für den Innen- und Außenbereich. Verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Oberflächen entstehen. Verdünnung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:3.

## Alternative:

Bei deutlichen Ungleichmäßigkeiten in der Saugfähigkeit aufgrund von Schleifarbeiten empfehlen wir die Anwendung von **RÖFIX PRIMER COLOR**, einer universellen Grundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei. Deckende, überstreichbare Grundierung für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden.

### ■ Mögliche Anstriche

- **RÖFIX INSIDE TOP**  : Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX INSIDE TOP**, einer abwaschbaren Farbe mit Abriebfestigkeit Klasse 1 gemäß EN 13300, auf Basis von Acrylcopolymeren in Dispersion und ausgewählten, ultrafeinen Füllstoffen, mit ausgezeichnetem Weißgrad und hoher Deckkraft Klasse 1 gemäß EN 13300, mit geringen TVOC-Emissionen der Klasse A+ und ohne E.L.F.-Lösungsmittel. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in einer Schicht (oder bei Bedarf in zwei Schichten) mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl – Kollektion RÖFIX INCOLOR DESIGN)
- **RÖFIX INSIDE MONOGIPS**: Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX INSIDE MONOGIPS**, abwaschbare Farbe mit Abriebfestigkeit Klasse 2 gemäß EN 13300, auf Basis von Acrylcopolymeren in Dispersion und ausgewählten, ultrafeinen Füllstoffen, mit ausgezeichnetem Weißgrad und hoher Deckkraft Klasse 1 gemäß EN 13300, emissionsarm und ohne E.L.F.-Lösungsmittel. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters).
- **RÖFIX ACRILACK SEIDENGLANZ**: Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX ACRILACK SEIDENGLANZ**, Wandlack mit hoher Abriebfestigkeit Klasse 1 gemäß EN 13300, auf Basis von Acrylcopolymeren in Dispersion und ausgewählten Füllstoffen, seidenmatt 15 Gloss bei 60°, seidiger Effekt, mit hoher Deckkraft, niedrigem VOC-Gehalt; Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters)
- **RÖFIX ACRILACK GLÄNZEND**: Lackierung der bereits vorbereiteten Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX ACRILACK GLÄNZEND**, Acryl-Wandlack mit hoher Abriebfestigkeit Klasse 1 gemäß EN 13300, auf Basis von Acryl-Dispersionscopolymeren, glänzendes Aussehen 60 Gloss, niedriger VOC-Gehalt; Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Beständig gegen Schimmelbefall. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters).

## 12. Anstrichsystem **RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS** **Silikatfarbe für Innenräume (gemäß DIN 18363)**

### ■ Anforderungen an den Untergrund

Die Hinweise des Herstellers der Gipskartonplatten und die technischen Anwendungsvorschriften für die Verlegung der Platten sind zu beachten.

Die zu beschichtende Oberfläche muss folgende Anforderungen erfüllen: tragfähig, stabil, trocken, frei von Ausblühungen, fest, ohne lose Teile, staubfrei.

## ▪ Grundierung des Untergrunds

Alternativen:

- **RÖFIX PP 307 ISO LF**: Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX PP 307 ISO LF**, einer tiefenwirksamen, pigmentierten Spezialgrundierung auf Basis von Dispersionsbindemittel und Quarzkomponenten. Für Innen- und Außenuntergründe mit Ruß-, Kleber-, Nikotin- und Wasserflecken. Leicht festigend und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in ein oder zwei Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Die Notwendigkeit einer zweiten Schicht hängt von der Wirksamkeit der ersten Schicht ab. Wenn nach der ersten Schicht und einer Wartezeit von 12 Stunden Elemente des Untergrunds durchscheinen. Verdünnung der ersten Schicht max. 5 % mit sauberem Wasser. Weitere Schichten max. 3 % mit sauberem Wasser verdünnen.
- **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**: Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**, einer ausgleichenden Grundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, ausgewählten Füllstoffen mit kontrollierter Korngröße, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereitete Oberflächen. Gleichmäßiger Grundanstrich mit „Zivilputz“-Effekt für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden.

## ▪ Anstrich

Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS**, Kaliumsilikatfarbe für Innenräume, gemäß DIN 18363 2.4.1 und ausgewählten Füllstoffen, mineralisch, natürliche Schimmelbekämpfung mit alkalischem pH-Wert, dampfdurchlässig mit einem Sd-Wert von ca. 0,01 m, mit hoher Deckkraft Klasse 1 gemäß EN 13300, mit Abriebfestigkeit Klasse 2 gemäß EN 13300, mit niedrigem VOC-Gehalt, TÜV-zertifiziert, TVOC Klasse A+. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters). Verdünnung der Farbe mit **RÖFIX PP 201 SILICA LF** Silikatfixiermittel und Verdünner. Nicht geeignet für Gipsuntergründe.

## 13. Kalkzyklus **RÖFIX CalceClima Fino-I** Endbeschichtung auf Basis von natürlichem hydraulischem Kalk **NHL5** (gemäß EN 459-1) – und anschließender Mineralfarbeneinfärbung.

### ▪ Anforderungen an den Untergrund

Die Hinweise des Herstellers der Gipskartonplatten und die technischen Anwendungsvorschriften für die Verlegung der Platten sind zu beachten.

Die zu beschichtende Oberfläche muss folgende Anforderungen erfüllen: tragfähig, stabil, trocken, frei von Ausblühungen, fest, ohne lose Teile, staubfrei


### ▪ Haftbrücke

Ausführung der Spachtelung mit faserverstärktem Fertigmörtel **RÖFIX Renoplus**, bestehend aus Kalkhydrat, hydraulischen Bindemitteln und Marmorkörnungen in einer Korngrößenverteilung von 0 a 1,0 mm, mit einer Druckfestigkeit von 3,0 N/mm<sup>2</sup> nach 28 Tagen. Wasserdampfdiffusionswiderstand  $\mu$  ca. 15. Biegefestigkeit 1 N/mm<sup>2</sup>. Elastizitätsmodul 3500 N/mm<sup>2</sup>. Volumenmasse nach Trocknung bei 105 °C 1400 kg/m<sup>3</sup>. Das Produkt muss mit einer Stahlkelle in einer deckenden Schicht auf einen trockenen und festen Untergrund aufgetragen werden. Nach dem Aushärten mit der nächsten Phase fortfahren.

### ▪ Stabilisierung

Ausführung der mineralischen Endbeschichtung mit dem vorgemischten Pulvermörtel **RÖFIX CalceClima Fino I**, bestehend aus natürlichem hydraulischem Kalk **NHL5** (gemäß EN 459-1) und Kalksteinaggregaten in einer Korngrößenverteilung von 0 a 0,8 mm, mit einer Druckfestigkeit von 2,0 N/mm<sup>2</sup> nach 28 Tagen. Dichte nach Trocknung bei 105 °C ca. 1350 kg/m<sup>3</sup> Mörtelgruppe CSII EN-998-1 (PM3, W3 ÖNORM B3340 / PII DIN 18550). Wasserdampfdiffusionswiderstand  $\mu$  ca. 10. Das Produkt muss in zwei aufeinanderfolgenden Schichten auf einen entsprechend vorbereiteten Untergrund aufgetragen werden. Die Verarbeitung muss mit einer Stahlkelle und einer Schwammkelle erfolgen. Der Anstrich muss nach einer Reifezeit von 3 Wochen erfolgen.

### ▪ Alternative Anstrichmöglichkeiten

- **RÖFIX PI 262 ÖKOSIL**  : Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS**, Kaliumsilikatfarbe für Innenräume, gemäß DIN 18363 2.4.1 und ausgewählten Füllstoffen, mineralisch, natürliche Schimmelbekämpfung mit alkalischem pH-Wert, dampfdurchlässig mit einem Sd-Wert von ca. 0,01 m, mit hoher Deckkraft Klasse 1 gemäß EN 13300, mit Abriebfestigkeit Klasse 2 gemäß EN 13300, mit niedrigem VOC-Gehalt, TÜV-zertifiziert, TVOC Klasse A+. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters). Verdünnung der Farbe mit RÖFIX PP 201 SILICA LF Silikatfixiermittel und Verdünner. Nicht geeignet für Gipsuntergründe.
- **RÖFIX CalceClima Kalkfarbe**: Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe** Ökologische Kalkfarbe für Innen- und Außenbereiche, auf Basis von mindestens 1 Jahr gereiftem Kalkputz, mineralisch, natürliche Wirkung gegen Schimmel mit alkalischem pH-Wert, hoch atmungsaktiv, dampfdurchlässig mit einem Sd-Wert von ca. 0,14 m, geringer VOC-Gehalt; Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einem geeigneten Pinsel aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters).

*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.*