

RÖFIX Anstrichzyklen – NEUER INNENBEREICH



Verarbeitung

1. Abwaschbarer Anstrichzyklus RÖFIX INSIDE TOP (Abriebfestigkeit Klasse 1 – gemäß EN 13300) – Untergrund: neue Putze auf Zement-, Kalk-/Zement-, Gips-, Gips-/Kalkbasis.

▪ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Entfernen Sie ablösende Elemente wie Öl, Wachs usw.

Gipsgrundputze müssen ausreichend fest, trocken und ausreichend ausgehärtet sein.

Kalk-/Zementgrundputze können nach dem Aushärten überputzt werden.

▪ Verfestigung des Untergrunds

Alternativen:

- **RÖFIX PP 301 HYDRO LF:** 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 Flächen entstehen. Verdünnung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:3.
- **RÖFIX PRIMER COLOR:** Ideal als farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR**, einer universellen Grundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereitete Oberflächen. 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.

- **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS:** Ideal als farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**, einer gleichmäßigen Füllgrundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, ausgewählten Füllstoffen mit kontrollierter Korngröße, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereiteten Oberflächen. Gleichmäßiger Grundanstrich mit „Zivilputz“-Effekt für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einem geeigneten Pinsel oder einer 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 einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl – Kollektion **RÖFIX Incolor Design**)

2. Zyklus zur Fleckenisolierung

- **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.


- **Vorbehandlung des Untergrunds**

Die Oberfläche gründlich mit Wasser und einem normalen fettlösenden Reinigungsmittel waschen. Bei Rostflecken zunächst deren Ursachen beseitigen.


- **Auftragen der fleckenabweisenden Isolierfarbe**

Streichen Sie die vorbereiteten Oberflächen mit **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, eenn 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** abwaschbarer 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 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).

3. **Atmungsaktiver Anstrichzyklus RÖFIX INSIDE ECO (Abriebfestigkeit Klasse 4 - gemäß EN 13300) - Untergrund: neue Putze auf Zement-, Kalk-/Zement-, Gips-, Gips-/Kalkbasis**

▪ **Anforderungen an den Untergrund**

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Entfernen Sie ablösende Elemente wie Öl, Wachs usw.

Gipsgrundputze müssen ausreichend fest, trocken und ausreichend ausgehärtet sein.

Kalk-/Zementgrundputze können nach dem Aushärten überputzt werden.

▪ **Verfestigung des Untergrunds**

Alternativen:

- **RÖFIX PP 301 HYDRO LF:** 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 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 Flächen entstehen. Verdünnung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:3.

- **RÖFIX PRIMER COLOR:** Ideal als farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR**, einer universellen Grundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereitete Oberflächen. 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.

- **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS:** Ideal als grundierende und farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**, einer gleichmäßigen Füllgrundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, ausgewählten Füllstoffen mit kontrollierter Korngröße, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereiteten Oberflächen. Gleichmäßiger Grundanstrich mit „Zivilputz“-Effekt für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden.

▪ **Anstrich**

Anstrich der bereits 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 einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl aus der Kollektion RÖFIX Incolor Design)

4. Wandlack-Anstrichzyklus RÖFIX ACRILACK (gemäß Norm UNI 11021:2002) – geeignet für Räume, die den HACCP-Vorschriften unterliegen. Untergrund: neue Putze auf Zement-, Kalk-/Zement-, Gips- oder Kalk-Gips-Basis

▪ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Entfernen Sie ablösende Elemente wie Öl, Wachs usw.

Gipsgrundputze müssen ausreichend tragfähig, trocken und ausreichend ausgehärtet sein.

Kalk-/Zementgrundputze können nach dem Aushärten überputzt werden.

▪ Konsolidierung 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. 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.

▪ Wandfarbe

Alternativen

– **RÖFIX ACRILACK SEIDENGLANZ**: Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen mit **RÖFIX ACRILACK SEIDENGLANZ**, Wandfarbe mit hoher Abriebfestigkeit Klasse 1 gemäß EN 13300, auf Basis von Acrylcopolymeren in Dispersion und ausgewählten Füllstoffen, seidenglanz 15 Gloss bei 60°, seidiger Effekt, hohe Deckkraft, geringer 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).

5. Abwaschbarer Anstrichzyklus RÖFIX INSIDE TOP (Abriebfestigkeit Klasse 1 – gemäß EN 13300) und anschließender Lasur RÖFIX PP 403 MULTI Siloxanlasur – Untergrund: neue Putze auf Zement-, Kalk-/Zement-, Gips-, Gips-/Kalkbasis.

▪ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Lösende Stoffe wie Öl, Wachs usw. entfernen.

Gipsgrundputze müssen ausreichend fest, trocken und ausreichend ausgehärtet sein.

Kalk-/Zementgrundputze können nach dem Aushärten überputzt werden.

▪ 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 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)

▪ Lasur

Dekorative Beschichtung bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX PP 403 MULTI** Lasur auf Siloxandispersionsbasis, für Innen- und Außenbereiche auf Farben oder Beschichtungen, leicht satiniert, mit niedrigem VOC-Gehalt; das Produkt muss gleichmäßig und deckend in einer oder zwei Schichten mit einem geeigneten Pinsel und mit der Lasurtechnik aufgetragen werden. Transparent oder farbig (Farbe nach Wahl – Kollektion **RÖFIX Incolor Design**)

6. Glättungszyklus **RÖFIX POLIDEKOR** Kalkbasierte Spachtelmasse – und anschließender Anstrich. Untergrund: neue Putze auf Zement-, Kalk-/Zement- und hydraulischer Kalkbasis.

▪ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein. Lösende Stoffe wie Öl, Wachs usw. entfernen. Gipsgrundputze müssen ausreichend fest, trocken und ausreichend ausgehärtet sein. Kalk-/Zement-Grundputze können nach dem Aushärten überputzt werden.

▪ Verfestigung des Untergrunds

Bei nicht tragfähigen Untergründen **RÖFIX PP 301 HYDRO LF** auftragen, ein 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 Flächen entstehen. Verdünnung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:3.

▪ Spachtelung

Auftragen von **RÖFIX POLIDEKOR PRIMO**, gebrauchsfertiger Füllspachtelmasse auf Kalkbasis und Dispersionsbindemittel, auf bereits vorbereitete Oberflächen, um Kalk- und Kalk-/Zementputze zu glätten, gute Verarbeitbarkeit und leicht zu glätten. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in ein oder zwei Schichten mit einer Edelstahlspachtel aufgetragen werden, bis eine kompakte Oberfläche entsteht. Trocknungszeit vor dem Auftragen der Wandbeschichtung: ca. 24 Stunden (abhängig von den Wetterbedingungen und der Temperatur). Unregelmäßigkeiten, 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). Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters).

▪ Glätten

Ausführung der Glättung mit dem Pastenprodukt **RÖFIX POLIDEKOR FINO**, gebrauchsfertiger Spachtel für dünn-schichtige 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 Edelstahlspachtel. Trocknungszeit vor dem Auftragen der Wandbeschichtung: ca. 24 Stunden (abhängig von den Wetter- und Temperaturbedingungen). 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). Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters).


▪ 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. 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.

■ 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).

7. Glättungszyklus **RÖFIX POLIDEKOR** Kalkbasierte Spachtelmasse – weiß oder farbig – mit venezianischem Stuck-Effekt. Untergrund: neue Putze auf Zement-, Kalk-/Zement- oder hydraulischem Kalkbasis

■ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Lösende Stoffe wie Öl, Wachs usw. entfernen.

Gipsgrundputze müssen ausreichend fest, trocken und ausreichend ausgehärtet sein.

Kalk-/Zement-Grundputze können nach dem Aushärten überputzt werden.

■ Verfestigung des Untergrundes

Bei nicht tragfähigen Untergründen **RÖFIX PP 301 HYDRO LF** auftragen, ein 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 Flächen entstehen. Verdünnung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:3.

▪ Spachtelung

Auftragen von **RÖFIX POLIDEKOR PRIMO**, gebrauchsfertiger Füllspachtelmasse auf Kalkbasis und Dispersionsbindemittel, auf bereits vorbereitete Oberflächen, um Kalk- und Kalk-/Zementputze zu glätten, gute Verarbeitbarkeit und leicht zu glätten. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in ein oder zwei Schichten mit einer Edelstahlspachtel aufgetragen werden, bis eine kompakte Oberfläche entsteht. Trocknungszeit vor dem Auftragen der Wandbeschichtung: ca. 24 Stunden (abhängig von den Wetterbedingungen und der Temperatur). Unregelmäßigkeiten, 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). Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters).

▪ Glätten

Ausführung der Glättung mit dem Pastenprodukt **RÖFIX POLIDEKOR FINO**, gebrauchsfertiger Spachtel für dünnsschichtige 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 Edelstahlspachtel in zwei oder drei aufeinanderfolgenden Arbeitsgängen, die mit einer Edelstahlspachtel in Marmoriertechnik nachbearbeitet werden.

8. Anstrichzyklus **RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS** Silikatfarbe für Innenräume (gemäß DIN 18363) – Untergrund: neue Putze auf Zement-, Kalk-/Zement- und hydraulischem Kalkbasis

▪ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Lösende Stoffe wie Öl, Wachse usw. müssen entfernt werden.

Gipsgrundputze müssen ausreichend tragfähig, trocken und ausreichend ausgehärtet sein.

Kalk-/Zementputze können nach dem Aushärten überstrichen werden.

▪ Untergrundverfestigung

Auftragen von **RÖFIX PP 201 SILICA LF**, Silikat-Fixiermittel für Innenräume, auf Kaliumsilikatbasis („Silikat“) mit organischen Zusätzen, zur Verfestigung mineralischer Untergründe, hohe Eindringtiefe, ELF (emissionsarm und lösungsmittelfrei), natürliche Wirkung gegen Schimmel (alkalisch), dampfdurchlässig (sD-Wert < 0,05 m), geeignet zur Imprägnierung von Wanduntergründen je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit. Farblos, 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 vorhanden sind

▪ 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 Schimmelschutzwirkung 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.

9. Anstrichzyklus **RÖFIX INSIDE SISICOLOR** Farbe mit SiSi®-Technologie für Innenräume – abwaschbar (Abriebfestigkeit Klasse 2 gemäß EN13300) – Untergrund: neue Putze auf Zement-, Kalk-/Zement-, Kalk- und hydraulischem Kalkbasis

▪ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Entfernen Sie ablösende Elemente wie Öl, Wachs usw.

Gipsbasierte Grundputze müssen ausreichend fest, trocken und ausreichend ausgehärtet sein.

Kalk-/Zementgrundputze können nach dem Aushärten überputzt werden.

▪ **Verfestigung des Untergrunds**

Auftragen von **RÖFIX PP 401 SILCO LF**, einem Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion und Siloxanharz, mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF, auf bereits vorbereitete Oberflächen. Zur Verfestigung von Untergründen, 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 gestrichenen Flächen zurückbleiben.

▪ **Anstrich**

Anstrich der vorbereiteten Oberflächen mit **RÖFIX INSIDE SISICOLOR**, Farbe mit SiSi-Technologie (Bindemittel SiSi-Matrix: Siloxan-, Silikat- und Acrylharz), abwaschbar für Innenräume, abriebfest 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).

10. Anstrichzyklus RÖFIX CalceClima Kalkfarbe Kalkfarbe – Untergrund: neue Putze auf Kalkbasis, hydraulischer Kalk

▪ **Anforderungen an den Untergrund**

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Lösende Stoffe wie Öl, Wachs usw. entfernen.

Gipsgrundputze müssen ausreichend tragfähig, trocken und ausreichend ausgehärtet sein.

Grundputze auf Kalk-/Zementbasis können nach dem Aushärten überputzt werden.

▪ **Untergrundverfestigung**

Auftragen von **RÖFIX PP 201 SILICA LF**, Silikat-Fixiermittel für Innenräume, auf Kaliumsilikatbasis („Silikat“) mit organischen Zusätzen, zur Verfestigung mineralischer Untergründe, hohe Eindringtiefe, ELF (emissionsarm und lösungsmittelfrei), natürliche Wirkung gegen Schimmel (alkalisch), dampfdurchlässig (sD-Wert < 0,05 m), geeignet zur Imprägnierung von Wanduntergründen je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit. Farblos, 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 vorhanden sind

▪ **Anstrich**

Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe** Ökologische Kalkfarbe für den Innen- und Außenbereich, 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).

11. Zyklus RÖFIX PI 305 POLITOP (Abriebfestigkeit Klasse 3 gemäß EN 13300) – Auftragung mit Airless-Spritzgerät

Anstrich der Oberflächen durch Auftragen der Innenfarbe **RÖFIX PI 305 POLITOP**, atmungsaktive Innenfarbe auf Basis von Acrylcopolymeren in Dispersion und ausgewählten Füllstoffen, matt; Abriebfestigkeit Klasse 3 gemäß EN 13300, Kontrastverhältnis/Deckkraft Klasse 2 gemäß EN 13300; Mittlerer Glanzgrad: matt; Spezifisches Gewicht 1,52 kg/l; VOC-Gehalt 1 g/l, Dicke 0,18 mm. 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"/~170 bar. Verdünnung der ersten Farbschicht mit Wasser bis zu 10 %. Verdünnung der zweiten Farbschicht 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).

12. Anstrichzyklus – Untergrund Beton.

▪ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Entfernen Sie lose Bestandteile wie Öl, Wachs usw.

▪ Vorbehandlung des Untergrunds

Auf bereits vorbereitete Oberflächen **RÖFIX PP 315 BETONGRUND** auftragen, eine farblose, emissionsarme und lösungsmittelfreie Haftgrundierung auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion. 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 gestrichenen Flächen zurückbleiben.

▪ Anstrich

Alternativen:

- **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).
- **RÖFIX PP 403 MULTI**: Dekorative Beschichtung bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX PP 403 MULTI**, einer Lasur auf Siloxandispersionsbasis, für den Innen- und Außenbereich auf Anstrichen oder Beschichtungen, leicht satiniert, mit niedrigem VOC-Gehalt; Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in ein oder zwei Schichten mit einem geeigneten Pinsel und mit der Lasurtechnik aufgetragen werden. Transparent oder farbig (Farbe nach Wahl – Kollektion RÖFIX Incolor Design)

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