

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### RÖFIX PI 373 RAPID COLOR

Dispersion Innenfarbe, waschbeständig



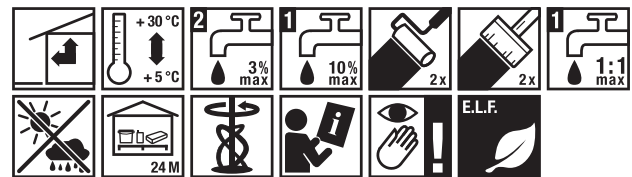
#### Anwendungsbereiche

Auf Deckvermögen getrimmte, waschbeständige, universale Objektinnenfarbe für den Einsatz im Alt- und Neubau. Ideale Lösung für repräsentative Räumlichkeiten, Schauräumen, belebten Wohnbereichen. Da ein Kontrastverhältnis bzw. Deckvermögen der Klasse 1 und Abriebsklasse 3 nach EN 13300 erreicht wird, eignet sich diese Farbe zudem ideal zur Sanierung von Mischuntergründen. Zum Streichen von trockenen, mineralischen Putzen (Kalk-, Kalk-Zement-, Kalk-Gips-Putze) und organischen Oberflächen (z.B. alten Dispersionsanstrichen) im Innenbereich. Ideal für anspruchsvollere Untergründe wie Gipskartonplatten, generell Bauplatten oder farblich kräftige Altanstriche.

#### Eigenschaften

- Hohe Deckkraft
- Optimiert auf Verlauf, Ansatzfreiheit und Verarbeitung
- Emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei (E.L.F.)
- Waschbeständig

#### Verarbeitung



#### Technische Daten

| Art. Nr.                 | 2000148584                                                                          | 2000148373                    | 2000148586 | 2000148374                    | 2000151996    |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|---------------|
| EAN                      |                                                                                     | 9003304420605                 |            | 9003304420612                 | 9003304421596 |
| Verpackung               |  |                               |            |                               |               |
| Menge pro Einheit        | 15 L/EH                                                                             |                               | 5 L/EH     |                               | 15 L/EH       |
| Einheit pro Palette      | 24 EH/Pal.                                                                          |                               | 64 EH/Pal. |                               | 24 EH/Pal.    |
| Farbe                    | anpassbar                                                                           | Weiß                          | anpassbar  | Weiß                          | Farbig        |
| Farbauswahl              | begrenzt                                                                            |                               |            |                               |               |
| Glanzgrad                | Matt                                                                                |                               |            |                               |               |
| Kontrastverhältnis       | Klasse 1, bei 7 m <sup>2</sup> /Liter (EN 13300)                                    |                               |            |                               |               |
| Verbrauch                |                                                                                     | ca. 0,15 L/m <sup>2</sup> /A. |            | ca. 0,15 L/m <sup>2</sup> /A. |               |
| Dampfdiffusionsoffenheit | gering Diffusionsoffen                                                              |                               |            |                               |               |
| Nassabriebbeständigkeit  | Klasse 3 (EN 13300), waschbeständig (DIN 53778)                                     |                               |            |                               |               |
| pH-Wert                  | 9                                                                                   |                               |            |                               |               |
| sd-Wert                  | ca. 0,1 m                                                                           |                               |            |                               |               |

# RÖFIX PI 373 RAPID COLOR

Dispersion Innenfarbe, waschbeständig

|                       |                                       |            |            |            |            |
|-----------------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Art. Nr.              | 2000148584                            | 2000148373 | 2000148586 | 2000148374 | 2000151996 |
| Spez. Gewicht         | 1,54 kg/L                             |            |            |            |            |
| Untergrund Temperatur | 5-30 °C                               |            |            |            |            |
| Verpackungshinweise   | In recyclingfähigen Kunststoffeimern. |            |            |            |            |
| VOC Kategorie         | A                                     |            |            |            |            |

|                          |                                                                                   |               |               |               |               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Art. Nr.                 | 2000151997                                                                        | 2000151998    | 2000151999    | 2000152377    | 2000152378    |
| EAN                      | 9003304421602                                                                     | 9003304421619 | 9003304421626 | 9003304447091 | 9003304447107 |
| Verpackung               |  |               |               |               |               |
| Menge pro Einheit        | 15 L/EH                                                                           | 5 L/EH        |               | 1 L/EH        |               |
| Einheit pro Palette      | 24 EH/Pal.                                                                        | 64 EH/Pal.    |               | 360 EH/Pal.   |               |
| Farbe                    | Farbig                                                                            |               |               |               |               |
| Farbauswahl              | begrenzt                                                                          |               |               |               |               |
| Glanzgrad                | Matt                                                                              |               |               |               |               |
| Kontrastverhältnis       | Klasse 1, bei 7 m²/Liter (EN 13300)                                               |               |               |               |               |
| Verbrauch                | ca. 0,15 L/m²/A.                                                                  |               |               |               |               |
| Dampfdiffusionsoffenheit | gering Diffusionsoffen                                                            |               |               |               |               |
| Nassabriebbeständigkeit  | Klasse 3 (EN 13300), waschbeständig (DIN 53778)                                   |               |               |               |               |
| pH-Wert                  | 9                                                                                 |               |               |               |               |
| sd-Wert                  | ca. 0,1 m                                                                         |               |               |               |               |
| Spez. Gewicht            | 1,54 kg/L                                                                         |               |               |               |               |
| Untergrund Temperatur    | 5-30 °C                                                                           |               |               |               |               |
| Verpackungshinweise      | In recyclingfähigen Kunststoffeimern.                                             |               |               |               |               |
| VOC Kategorie            | A                                                                                 |               |               |               |               |

## Materialbasis

- Polymerdispersion

## Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Die Trockenzeit hängt von den Umgebungsbedingungen ab. Bei einer relativen Luftfeuchte von 65 % und einer Umgebungstemperatur von +20 °C nach ca. 5 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Volle Austrocknung und Belastbarkeit nach ca. 3 Tagen.

# RÖFIX PI 373 RAPID COLOR

Dispersion Innenfarbe, waschbeständig

## Untergrund

---

Untergrund muss sauber, fest, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und Verunreinigungen aller Art sein. Stark saugende, sandende, kreidende oder unterschiedlich saugende Untergründe sind mit geeigneten Voranstrichen zu grundieren. Untergrundprüfung, -bewertung und -vorbehandlung nach den jeweils geltenden nationalen Vorschriften: DIN 18363, BFS-Merkblätter, ÖAP bzw. SMGV. Bei neu erstellten Untergründen sind insbesondere die Trocknungs- bzw. Standzeiten des Untergrundherstellers sowie dessen technische Angaben und Hinweise in Bezug auf dieses Produkt einzuhalten. Untergründe müssen tragfähig sein. Gitterschnitt-Kennwerte 0 und 1 nach EN 2409 müssen erreicht werden.

Beton: Betonflächen müssen abgebürstet und staubfrei sein. Eventuell vorhandene Zementschlammien sind mechanisch zu entfernen. Verunreinigungen wie Schalöreste, Fette und Wachse müssen mit einem Dampfstrahler entfernt werden. Kleine Fehlstellen und Lunker können mit RÖFIX Spachtelmassen ausgebessert werden. Es wird empfohlen, Betonflächen bei nachfolgenden organischen Anstrichen mit RÖFIX PP 315 BETONGRUND vorzubehandeln.

Putz der Mörtelgruppen II und III: Zement- und Kalkzementputze: Eventuelle Sinterschichten, Verunreinigungen und Staub sind restlos zu entfernen. Putz der Mörtelgruppen IV und V: Gips, Gipskalk- und Anhydritputze: Eventuelle Sinterschichten, Verunreinigungen und Staub sind restlos zu entfernen. Gipsuntergründe müssen trocken, tragfähig und staubfrei sein.

Gipskartonplatten, Gipsplatten, Gipsbauplatten: Grundierung mit RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Danach zweilagige Beschichtung mit Grund- und Schlussanstrich. Tragfähige Tapeten: Ohne Vorbehandlung mit Grund- und Schlussanstrich beschichten.

Holzbaustoffe (Vollholz, OSB Platten, Spanplatten, etc.): Grundanstrich mit RÖFIX PP 307 ISO LF.

Putze und Farben mit Schimmelbefall: Bei Schimmelbefall empfehlen wir ausdrücklich als nachhaltige und ökologisch 100 % unbedenkliche Instandsetzung RÖFIX RENOPOR-Saniersysteme. Natürlich kann auch das in diesem Merkblatt beschriebene Produkt algizid/fungizid ausgestattet werden, wir empfehlen jedoch ausdrücklich bauphysikalische Maßnahmen, die die Ursache des Schimmelproblems beheben (Renopor).

Wasser-, Russ-, Fett-, Nikotinflecken bzw. damit kontaminierte Flächen, generell starke Kontraste, Filzstiftstriche usw.: Oberflächen grundrein unter zusätzlicher Verwendung fettlösender, handelsüblicher Reinigungsmittel mit Wasser abwaschen. Bei Rostflecken

die Ursachen für die Rostflecken vorher beseitigen.

Grundierung mit RÖFIX PP 307 ISO LF. Wenn die Flecken durch die Grundierung nicht mehr durchschlagen, erfolgt die Ausführung einer Zwischen- und Schlussbeschichtung mit dem in diesem Merkblatt beschriebenen Produkt.

Tragfähige (Alt-) Anstriche und (Alt-) Beschichtungen auf Dispersionsbasis: Tragfähige (Hinweis Gitterschnitt), nicht stark saugende, matte Dispersionsanstriche können direkt mit einem Grund- und Schlussanstrich beschichtet werden. Abblätternde oder lose Altanstriche müssen restlos entfernt werden. Stark saugende Altanstriche sind mit PP 301 HYDRO LF zu grundieren.

Tragfähige (Alt-) Anstriche und (Alt-) Beschichtungen auf Silikatbasis: Grundierung mit RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Danach zweilagige Beschichtung mit Grund- und Schlussanstrich.

Mischuntergründe, kleinflächige Neuputzstellen (z.B. Putzausbesserungen, verspachtelte Risse, verputzte und gespachtelte Flächen, neue Elektroleitungen, etc.): Grundierung mit RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Danach zweilagige Beschichtung mit Grund- und Schlussanstrich. Grundputz aller Mörtelgruppen (Kalk, Kalk/Zement, Zement, Gips, Gips/Kalk, Anhydrit): Beschichtungen oder Oberflächen, die auch nach der jeweils empfohlenen, vorgeschriebenen Untergrundvorbehandlung bzw.

Grundierung mit beispielsweise RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF oder PP 307 ISO LF nach wie vor nicht tragfähig sind (Hinweis: Gitterschnittprüfung nach EN 2409), müssen mechanisch entfernt werden.

## Untergrund-Vorbehandlung

---

Abdekarbeiten: Andere Oberflächen der Umgebung, wie Glas, Keramik, Alu, Niro, Fenster, Holzoberflächen, Möbel, Fußböden usw. sind abzudecken. Frische Farbspritzer sind mit einem feuchten Tuch oder frischem Wasser zu entfernen. Abblätternde und rissige Alt-Anstriche sind mechanisch zu entfernen. Tapeten- und Leimreste mit warmem Wasser abwaschen. Kleine Fehlstellen: Vor Grundierung und Grundanstrich mit geeigneten RÖFIX Spachtelmassen ausbessern.

## Zubereitung

---

Grundierungen/Tiefgründe sind mit dem jeweiligen Verdünnungsmittel auf das Saugverhalten des Unterputzes einzustellen. Es dürfen keine glänzenden Schichten entstehen. Grund- und Zwischenanstrich sind bis zu 10 %

# RÖFIX PI 373 RAPID COLOR

Dispersion Innenfarbe, waschbeständig

mit Wasser verdünnbar. Schlussanstrich maximal mit 3 % Wasser verdünnen. Das Produkt bleibt auch bei höherer Verdünnung verarbeitungsfähig, die im technischen Merkblatt angegebenen Werte (Abriebsfestigkeit, Deckkraft, Kreidungsstabilität, Glanzgrad, Weissgrad, usw.) werden jedoch nicht mehr erreicht.

## Verarbeitungshinweis

Eine durchgehende Fläche muss in einem Arbeitsgang frisch-in-frisch bzw. nass-in-nass beschichtet werden, um Ansätze zu vermeiden.  
beim 1. Auftrag mit max. 5–10 % Wasser verdünnen beim 2. Auftrag mit max. 3 % Wasser verdünnen  
Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

## Verarbeitung

Auftrag erfolgt satt, gleichmässig deckend, mittels geeignetem Pinsel, Rolle oder Bürste.  
Der Beschichtungsaufbau besteht aus Untergrundvorbehandlung (RÖFIX PRIMER) und der Beschichtung. Die eigentliche Beschichtung (Farbe) besteht aus Grund-, eventuellem Zwischen- und Schlussanstrich.  
Der maschinelle Auftrag erfolgt gleichmässig mittels geeignetem Spritzgerät.  
Airless-Auftrag: Spritzwinkel/Düse/Spritzdruck – 50°/0,019/0,48 (inch/mm) > 140 bar.  
Bei Spritzverfahren sollte die Farbe vor der Verarbeitung gut aufgerührt und eventuell durchgeseibt werden.  
Für die Beschichtung von Untergründen sind die nationalen als auch europäischen Normen und Verordnungen, darüber hinaus die internationalen und die jeweils national gültigen Branchenstandards, Reglementierungen, Verarbeitungsrichtlinien wie beispielsweise ÖAP, SMGV oder BFS-Merkblätter u.s.w. zu berücksichtigen. Bei etwaigen Widersprüchlichkeiten ist mit uns Rücksprache zu halten.

## Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern.  
Mindestens 24 Monate lagerfähig.

## Zertifikate



## Weitere Hinweise



## Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

## Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.  
Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Technische Werte beziehen sich auf die Grundprodukte. Durch Abtönung und Einfärbung sind Abweichungen von den technischen Kenndaten möglich. Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen. Bei Beschichtung von Untergründen, die hier nicht beschrieben sind, ist es notwendig mit uns Rücksprache zu halten. Farbtöne können bei der Nachbestellung oder in Bezug auf die Farbkarte geringfügig abweichen, gegebenenfalls ist auf der Baustelle eine Musterfläche anzulegen. Angaben zu Stand- und Wartezeiten gelten bei Laborbedingungen (+20 °C/65 % r. F.) und können sich je nach Baustellensituation ändern. Die Angaben erfolgen ohne Gewähr für Richtigkeit und

## RÖFIX PI 373 RAPID COLOR

Dispersion Innenfarbe, waschbeständig

Vollständigkeit und ohne Haftung für Ansprüche jeder Art sowie für die Entschließungen des Kunden. Es gelten ebenso die Technischen Merkblätter von RÖFIX Produkten, auf die in diesem Technischen Merkblatt verwiesen wird. Bei Anwendungen und Untergründen, die in dieser Dokumentation nicht angeführt werden, ist es notwendig, mit uns Rücksprache zu halten. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.