



RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Silikat-Innenfarbe

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 (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP, QG-WDS) zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche:

Verarbeitungsfertige, diffusionsoffene, hochdeckende, scheuerbeständige, ultraweisse Silikatfarbe für den Innenbereich.

Für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen, z. B. in Büros, Wohn- und Schlafräumen, Küchen, Bädern und Kellern geeignet.

Besondere Eignung auf ungestrichenen, mineralischen Putzen, silikatischen Alt-Anstrichen und Raufasertapeten.

Physiologisch unbedenklich, frei von Konservierungsstoffen, frei von Lösungsmitteln - daher physiologisch unbedenklich und für ökologischen Anwendungen bestens geeignet.

Aufgrund der ökologischen Beschaffenheit hervorragend geeignet für sensibilisierte Bereiche und Personen, wie in der Pflege, Krankenhäusern, Kindergärten oder dem Lebensmittelbereich.

Funktioniert auch auf Gipskartonplatten und organischen Untergründen.

Eigenschaften:

- Lösemittel-, konservierungsmittel-, weichmacher-, biozidfrei
- Mineralisch: natürliche Wirkung gegen Schimmel (alkalisch), dampfdiffusionsoffen (V1 - hohe Dampfdiffusionsstromdichte > 150 g/(m²d) - nach EN 1062-1), nicht brennbar.
- Ökologisch empfehlenswert
- Öko Komposition: nachhaltige Produktion und Verwendung mineralischer Rohstoffe für das Umfeld Allergie-sensibilisierter Personen, Kinderzimmern, Schulen etc.

Verarbeitung:



| Technische Daten: | | |
|-------------------------|---|---|
| SAP-Art. Nr.: | 2000148379 | 2000148380 |
| NAV-Art. Nr.: | 142071 | 142072 |
| Verpackungsart | | |
| Einheit pro Palette | 24 EH/Pal. (AT) 24 EH/Pal. (CH) 24 EH/Pal. (HR) 24 EH/Pal. (SI) 24 EH/Pal. (RS) 24 EH/Pal. (BA) 24 EH/Pal. (SQ) | 64 EH/Pal. (AT) 64 EH/Pal. (CH) 64 EH/Pal. (HR) 64 EH/Pal. (SI) 64 EH/Pal. (RS) 64 EH/Pal. (BA) 64 EH/Pal. (SQ) |
| Menge pro Einheit | 15 ltr./EH | 5 ltr./EH |
| Farbe | Weiss | |
| Verbrauch | ca. 0,15 ltr./m ² /A. | |
| Spez. Gewicht | 1,51 kg/ltr. | |
| S _D -Wert | ca. 0,01 m | |
| pH-Wert | ca. 11 | |
| VOC Kategorie | A | |
| VOC Gehalt | max. 30 g/ltr. | |
| VOC Anteil | 1 % | |
| VOC Code | 2004/42/EG IIA(a) max. 30 g/l (2010): < 30 g/l | |
| Kontrastverhältnis | Klasse 1, bei 6 m ² / Liter (EN 13300) | |
| Nassabriebbeständigkeit | Klasse 2 (EN 13300), „Scheuerbeständig“ (DIN 53778) | |
| Glanzgrad | stumpfmatt | |



RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Silikat-Innenfarbe

| Technische Daten: | | |
|-----------------------|---------------------------------------|------------|
| SAP-Art. Nr.: | 2000148379 | 2000148380 |
| Verpackungshinweise | In recyclingfähigen Kunststoffeimern. | |
| Untergrund-Temperatur | > 8 - < 25 °C | |

| | |
|-----------------------|---|
| Materialbasis: | <ul style="list-style-type: none">• Bindemittel: Kaliwasserglas („Silikat“) mit organischen Zusätzen größer als 5% nach DIN 18363 2.4.1• Pigmente: Titandioxid, Glimmer, Calciumcarbonat, Aluminiumsilikat• Füllstoffe: Calciumcarbonat, Silikate, Marmormehl• Additive: Netzmittel, Entschäumer |
|-----------------------|---|

| | |
|----------------------------------|---|
| Verarbeitungsbedingungen: | <p>Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +8 °C sinken. Die Trockenzeit hängt von den Baustellenbedingungen ab. Bei einer relativen Luftfeuchte von 65% und einer Umgebungstemperatur von +20 °C nach ca. 5 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Volle Austrocknung und Belastbarkeit der Beschichtung nach ca. 3 Tagen.</p> <p>Bis zur vollen Durchtrocknung vor Witterungseinflüssen, Kälte, Frost, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, Regen, Wind, Zugluft usw. schützen.</p> |
|----------------------------------|---|

| | |
|--------------------|--|
| Untergrund: | <p>Untergrund muss sauber, fest, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und Verunreinigungen aller Art sein.</p> <p>Untergründe müssen tragfähig sein. Gitterschnitt-Kennwerte 0 und 1 nach EN 2409 müssen erreicht werden.</p> <p>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 der Untergrundherstellers sowie dessentechnische Angaben und Hinweise in Bezug auf dieses Produkt einzuhalten.</p> <p>Stark saugende, sandende, kreidende oder unterschiedlich saugende Untergründe sind mit geeigneten Voranstrichen zu grundieren.</p> |
|--------------------|--|



RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Silikat-Innenfarbe

Untergrund-Eignung:

Beton: Betonflächen müssen trocken, tragfähig und abgebürstet bzw. staubfrei sein. Eventuell vorhandene Zementschlämme sind mechanisch zu entfernen. Verunreinigungen jeglicher Art, wie Schalölreste, Fette, Wachse oder Ablagerungen durch Abgase (Verkehr!) müssen mit einem Dampfstrahler entfernt werden. Kleine Fehlstellen und Lunken können mit RÖFIX Spachtelmassen ausgebessert werden. Untergrundvorbehandlung mit RÖFIX PP 201 SILICA LF - Silikat-Tiefgrund. PP 201 muss entsprechend dem Saugverhalten des Untergrundes mit Wasser verdünnt werden. Grund- und Schlussanstrich mit dem in diesem Merkblatt beschriebenen Produkt.

Kalkputze: Stark alkalische Oberflächen müssen mit einem geeigneten Ätzmittel, beispielsweise RÖFIX PP 215 FLUAT fluatiert werden. Stark saugende Oberflächen werden mit RÖFIX PP 201 SILICA LF vorbehandelt. Neu ausgeführte RÖFIX Kalkputzoberflächen sind nach einer Wartezeit von 3 bis 4 Wochen direkt beschichtbar.

Zement- und Kalkzementputze nach EN 998-1 (Druckfestigkeit $\geq 1,5$ N/mm²):

Die Untergrundvorbehandlung mit einem Tiefgrund wird ausdrücklich empfohlen.

Untergrundvorbehandlung mit RÖFIX PP 201 SILICA LF - Silikat-Tiefgrund. PP 201 muss entsprechend dem Saugverhalten des Untergrundes mit Wasser verdünnt werden. Grund- und Schlussanstrich mit dem in diesem Merkblatt beschriebenen Produkt.

Gips- und Gipskalkputze nach EN 13279 (Druckfestigkeit $\geq 2,0$ N/mm²): Eventuelle Sinterschichten, Verunreinigungen und Staub sind restlos zu entfernen. Gipsuntergründe müssen trocken, tragfähig und staubfrei sein. Untergrundvorbehandlung mit RÖFIX PP 307 ISO LF - isolierender Voranstrich. PP 307 muss entsprechend dem Saugverhalten des Untergrundes mit Wasser verdünnt werden (Produkt ist gebrauchsfertig - bei stark saugenden Untergründen maximal 30% Wasserzugabe). RÖFIX ISO-Methode: Untergrundvorbehandlung und Grundanstrich mit RÖFIX PP 307 ISO LF (max. 10% verdünnt) in einem Arbeitsgang möglich. Danach nur noch Schlussbeschichtung (ggf. Zwischen- und Schlussbeschichtung) mit dem in diesem Merkblatt beschriebenen Produkt.

Lehmputze: Reinigung der zu beschichtenden Flächen und Grundierung mit RÖFIX PP 201 SILICA LF. Grund- und Schlussanstrich mit dem in diesem Merkblatt beschriebenen Produkt.

Kalksandstein- und Ziegelsichtmauerwerk: Untergrundvorbehandlung mit RÖFIX PP 201 SILICA LF - Silikat-Tiefgrund. PP 201 muss entsprechend dem Saugverhalten des Untergrundes mit Wasser verdünnt werden. Grund- und Schlussanstrich mit dem in diesem Merkblatt beschriebenen Produkt.

Vollgipsplatten: Von der Anwendung des Produkts auf diesem Untergrund ist abzuraten.

Gipskartonplatten, Gipsplatten, Gipsbauplatten: Untergrundvorbehandlung mit RÖFIX PP 307 ISO LF - isolierender Voranstrich. PP 307 muss entsprechend dem Saugverhalten des Untergrundes mit Wasser verdünnt werden (Produkt ist gebrauchsfertig - bei stark saugenden Untergründen maximal 30% Wasserzugabe). RÖFIX ISO-Methode: Untergrundvorbehandlung und Grundanstrich mit RÖFIX PP 307 ISO LF (max. 10% verdünnt) in einem Arbeitsgang möglich. Danach nur noch Schlussbeschichtung (ggf. Zwischen- und Schlussbeschichtung) mit dem in diesem Merkblatt beschriebenen Produkt.

Holzbaustoffe (Vollholz, OSB Platten, Spanplatten, etc.): Untergrundvorbehandlung mit RÖFIX PP 307 ISO LF - isolierender Voranstrich. PP 307 muss entsprechend dem Saugverhalten des Untergrundes mit Wasser verdünnt werden (Produkt ist gebrauchsfertig - bei stark saugenden Untergründen maximal 30% Wasserzugabe). RÖFIX ISO-Methode: Untergrundvorbehandlung und Grundanstrich mit RÖFIX PP 307 ISO LF (max. 10% verdünnt) in einem Arbeitsgang möglich. Danach nur noch Schlussbeschichtung (ggf. Zwischen- und Schlussbeschichtung) mit dem in diesem Merkblatt beschriebenen Produkt.

Tragfähige (Alt-) Anstriche und (Alt-) Beschichtungen auf Dispersionsbasis: Von der Anwendung des Produkts auf diesem Untergrund ist abzuraten.

Tragfähige (Alt-) Anstriche und (Alt-) Beschichtungen auf Silikatbasis:

Untergrundvorbehandlung mit RÖFIX PP 201 SILICA LF - Silikat-Tiefgrund. PP 201 muss entsprechend dem Saugverhalten des Untergrundes mit Wasser verdünnt werden. Grund- und Schlussanstrich mit dem in diesem Merkblatt beschriebenen Produkt.

Tragfähige (Alt-) Anstriche und (Alt-) Beschichtungen auf Silikonharzbasis: Von der Anwendung des Produkts auf diesem Untergrund ist abzuraten.

Leimfarbenanstriche und nicht haftende Tapeten: Von der Anwendung des Produkts auf diesem Untergrund ist abzuraten. Anstriche bzw. Tapeten restlos entfernen und grundrein abwaschen. Grundierung auf der nächsten tragfähigen Oberfläche beispielsweise mit RÖFIX PP 201 SILICA LF. (Hinweis: Gitterschnitt im Anschluss als Überprüfung der Tragfähigkeit). Grund-