

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX PI 472 INSILISAN

Silikonharz Innenfarbe, scheuerbeständig



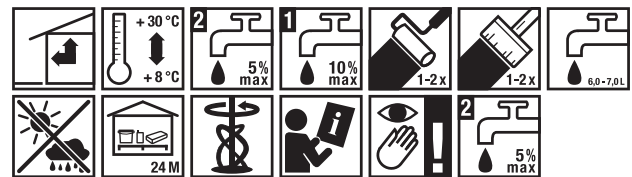
Anwendungsbereiche

Matte, hochdeckende, scheuerbeständige Silikonharz-Innenfarbe. Als besonders elastische Farbe mit optimierten Verlaufseigenschaften eignet sie sich zur Egalisation von Innenflächen. Besonders auf geriebenen oder geglätteten Kalk-Gipsputzen geeignet. Als hochwertige, farbige Endbeschichtung auf RÖFIX Edelputzen und Abrieben besonders geeignet

Eigenschaften

- Hohe Deckkraft
- Elastisch, dampfdiffusionsoffen, kreidungsstabil
- Hohe Festigkeit
- Egalisierend (gesoftete Oberflächenstrukturen)

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000952518
EAN	9003304508075
Verpackung	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Farbe	Weiss
Farbauswahl	Nach Farbtonkarte
Glanzgrad	Stumpfmatt
Kontrastverhältnis	Klasse 1, bei 7 m ² /Liter (EN 13300)
Verbrauch	ca. 0,15 L/m ² /A.
Dampfdiffusionsoffenheit	Hoch dampfdiffusionsoffen
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 2 (EN 13300), Scheuerbeständig (DIN 53778)
pH-Wert	8
sd-Wert	ca. 0,1 m

RÖFIX PI 472 INSILISAN

Silikonharz Innenfarbe, scheuerbeständig

Artikelnummer	2000952518
Spez. Gewicht	1,47 kg/L
Untergrund Temperatur	5 °C
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.
VOC Gehalt	< 30 g/L
VOC Kategorie	A

Materialbasis

- Silikonharz

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.

Untergrund

Untergrund muss frei von Schmutz und Staub sein. Filmbildene Trennmittel (Schalwachs, Schalöl etc.) entfernen. Untergründe müssen tragfähig sein. Gitterschnitt-Kennwerte 0 und 1 nach EN 2409 müssen erreicht werden.
Beton: Betonflächen müssen abgeburstet und entstaubt werden. Eventuell vorhandene Zementschlämmen 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 401 SILCO LF vorzubehandeln.
Gipskartonplatten, Gipsplatten, Gipsbauplatten: Grundierung mit RÖFIX PP 401 SILCO LF (Silikonharz Tiefgrund). Bei bereits älteren oder vergilbungsgefährdeten Untergründen ist eine Grundierung mit RÖFIX PP 307 ISO LF (isolierender Voranstrich) nötig.
Holzbaustoffe (Vollholz, OSB Platten, Spanplatten, etc.):

Grundanstrich mit RÖFIX PP 307 ISO LF.
Leimfarbenanstriche und nicht haftende Tapeten: Anstriche bzw. Tapeten restlos entfernen und grundrein abwaschen. Grundierung auf der nächsten tragfähigen Oberfläche beispielsweise mit RÖFIX PP 307 ISO LF (Hinweis: Gitterschnitt im Anschluss als Überprüfung der Tragfähigkeit).
Tragfähige, organische Beschichtungen (matte Dispersionen und Kunstharzputze): Grundierung mit RÖFIX PP 401 SILCO LF (Silikonharz Tiefgrund). Bei bereits älteren oder vergilbungsgefährdeten Untergründen ist eine Grundierung mit RÖFIX PP 307 ISO LF (isolierender Voranstrich) nötig.
Tragfähige Tapeten: Grundierung mit RÖFIX PP 401 SILCO LF (Silikonharz Tiefgrund). Bei bereits älteren oder vergilbungsgefährdeten Untergründen ist eine Grundierung mit RÖFIX PP 307 ISO LF (isolierender Voranstrich) nötig.
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. Gut haftende Öl-, Lack- und Dispersionsfarbenanstriche, Nikotin-, Russ- und Wasserflecken mit Salmiakgeist abwaschen und ggf. mit systemkonformen Grundierungen vorstreichen. Kleine Fehlstellen: Vor Grundierung und Grundanstrich mit geeigneten RÖFIX Spachtelmassen ausbessern.

RÖFIX PI 472 INSILISAN

Silikonharz Innenfarbe, scheuerbeständig

Zubereitung

Gebrauchsfertiges Produkt. Nur kurz aufrühren.
Übermischen vermeiden.

Verarbeitungshinweis

beim 1. Auftrag mit max. 5–10 % Wasser verdünnen beim 2.
Auftrag mit max. 3 % Wasser verdünnen

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.
Grund- und Zwischenanstriche können bis zu 10 % mit
Wasser verdünnt werden. Die Schlussbeschichtung maximal
mit 5 % Wasser verdünnen. Das Produkt bleibt auch bei
höherer Verdünnung verarbeitungsfähig, für technische
Werte (Abriebsfestigkeit, Deckkraft, Kreidungsstabilität,...)
wird jedoch nicht mehr gehaftet.
Der maschinelle Auftrag erfolgt gleichmässig mittels
geeignetem Spritzgerät.
Airless-Auftrag: Spritzwinkel/Düse/Spritzdruck –
50°/0,026"/~170 bar.
Bei Spritzverfahren sollte die Farbe vor der Verarbeitung gut
aufgerührt und eventuell durchgeseibt werden.

Lagerung

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

Zertifikate



Label



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
Vollständigkeit und ohne Haftung für Ansprüche jeder Art
sowie für die Entschliessungen des Kunden. Es gelten
ebenso die Technischen Merkblätter von 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

RÖFIX PI 472 INSILISAN

Silikonharz Innenfarbe, scheuerbeständig

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.