



RÖFIX PI 472 INSILISAN

Silikonharz Innenfarbe, scheuerbeständig

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: 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, kreidungstabil
 - Hohe Festigkeit
 - Egalisierend (gesoftete Oberflächenstrukturen)

Verarbeitung:



Technische Daten:				
SAP-Art. Nr.:	2000148248	131999	137455	137457
NAV-Art. Nr.:	131899	131999	137455	137457
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)			
Menge pro Einheit	15 ltr./EH			
Farbe	Weiss	RAL 9010	RAL 9016	NCS S 0500-N
Verbrauch	ca. 0,15 ltr./m ² /A.			
Spez. Gewicht	1,47 kg/ltr.			
S _D -Wert	ca. 0,1 m			
pH-Wert	ca. 8			
VOC Kategorie	A			
VOC Gehalt	max. 30 g/ltr.			
VOC Code	2004/42/IIA(a)75(2007)30(2010)30			
Kontrastverhältnis	Klasse 1, bei 7 m ² / Liter (EN 13300)			
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 2 (EN 13300), „Scheuerbeständig“ (DIN 53778)			
Glanzgrad	stumpfmatt			
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.			
Untergrund-Temperatur	> 5 °C			
Farbklasse		Farbklasse I	Farbklasse I	Farbklasse I



RÖFIX PI 472 INSILISAN

Silikonharz Innenfarbe, scheuerbeständig

Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none">• Bindemittel: Silikonharz / Dispersion• Pigmente: Titandioxid, Glimmer, Calciumcarbonat, Aluminiumsilikat• Füllstoffe: Calciumcarbonat, Silikate, Marmormehl• Additive: Netzmittel, Entschäumer
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.
Untergrund-Eignung:	<p>Beton: Betonflächen müssen abgebürstet und entstaubt werden. Eventuell vorhandene Zementschlümmen sind mechanisch zu entfernen. Verunreinigungen wie Schalölreste, 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. Grundanstrich mit RÖFIX PP 315 BETONGRUND</p> <p>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.</p> <p>Holzbaustoffe (Vollholz, OSB Platten, Spanplatten, etc.): Grundanstrich mit RÖFIX PP 307 ISO LF.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Untergrund-Vorbehandlung:	Stark saugende oder unterschiedliche Untergründe müssen mit dem zum Produkt passenden RÖFIX Tiefgrund aufbereitet werden. 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. 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.
Zubereitung:	Gebrauchsfertiges Produkt. Nur kurz aufrühren. Übermischen vermeiden.



RÖFIX PI 472 INSILISAN

Silikonharz Innenfarbe, scheuerbeständig

Verarbeitung:	<p>Auftrag erfolgt satt, gleichmässig deckend, mittels geeignetem Pinsel, Rolle oder Bürste. Der Beschichtungsaufbau besteht aus Untergrundvorbehandlung (Tief- und Sperrgründe) und der Beschichtung. Die eigentliche Beschichtung (Farbe) besteht aus Grund-, eventuellem Zwischen- und Schlussanstrich.</p> <p>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.</p> <p>Der maschinelle Auftrag erfolgt gleichmässig mittels geeignetem Spritzgerät.</p> <p>Airless-Auftrag: Spritzwinkel/Düse/Spritzdruck - 50°/0,026"/~170bar.</p> <p>Bei Spritzverfahren sollte die Farbe vor der Verarbeitung gut aufgerührt und eventuell durchgeseibt werden.</p>
Gefahrenhinweise:	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p>
Verpackungshinweise:	<p>In recyclingfähigen Kunststoffeimern.</p>
Lagerung:	<p>Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern. Mindestens 24 Monate lagerfähig.</p>
Zertifikate:	
Allgemeine Hinweise:	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.</p> <p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p> <p>Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.</p> <p>Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Technische Werte beziehen sich auf die Grundprodukte. Durch Abtönung und Einfärbung sind Abweichungen von den technischen Kennwerten 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%rF) und können sich je nach Baustellensituation ändern.</p> <p>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 {Marke} Produkten, auf die in diesem Technischen Merkblatt verwiesen wird.</p> <p>Bei Anwendungen und Untergründen, die in dieser Dokumentation nicht angeführt werden, ist es notwendig, mit uns Rücksprache zu halten.</p> <p>Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p>