



RÖFIX PP 401 SILCO LF

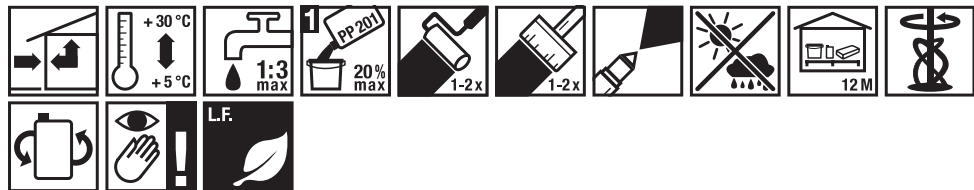
Silikonharz Tiefgrund

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.

Anwendungsbereiche: Silikonharzbasiertes Universalprodukt für RÖFIX Silikonharzputze und Silikonharzfarben. Transparente Grundierung geeignet für den Einsatz im Außenbereich. Auf Grund der Verwendung schadstofffreier Rohstoffe auch unbedenklicher Einsatz im Innenbereich möglich. Verwendung einerseits als Tiefgrund zur Verfestigung organischer Untergründe und andererseits als Verdünnung für RÖFIX Silikonharzputze und Silikonharzfarben.

- Eigenschaften:**
- Verfestigt organische Untergründe, schafft organisch-tragfähige Untergründe
 - ELF (emissionsarm und lösemittelfrei)
 - Farblos, transparent
 - Haftverbessernd

Verarbeitung:



Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000148695
NAV-Art. Nr.:	110304
Produkt info	Vormals RÖFIX Silikonharz-Tiefgrund
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	60 EH/Pal. (AT)
Menge pro Einheit	10 I/EH
Farbe	Transparent
Verbrauch	ca. 0,2 l/m ²
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Dichte	1 kg/l
pH-Wert	ca. 8
VOC Kategorie	A
VOC Code	2004/42/IIA(g)50(2007)30(2010)30
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Kunststoffkanistern.
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 25 °C

Materialbasis: • Bindemittel: Silikonharz / Dispersion

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. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen. Vor Regen und Sonne schützen. Nach der Austrocknungszeit muss das Produkt nach spätestens einen Tag überarbeitet werden.



RÖFIX PP 401 SILCO LF

Silikonharz Tiefgrund

Untergrund:	<p>Verunreinigungen, wie z.B. Fett, Öl, Staub, Trennmittel bzw. lose, absandende Teile, sind zu entfernen.</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 dessen technische Angaben und Hinweise in Bezug auf dieses Produkt einzuhalten.</p> <p>Untergründe müssen tragfähig werden. Gitterschnitt-Kennwerte 0 und 1 nach EN 2409 müssen nach der Behandlung mit Tiefgrund erreicht werden.</p>
Untergrund-Eignung:	<p>Putz der Mörtelgruppen IV und V: Gips, Gipskalk- und Anhydritputze: Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen. Bei der Anwendung muss das Produkt vom Untergrund aufgesaugt werden. Ein- oder zweilagiger Anstrich.</p> <p>Putz der Mörtelgruppen II und III: Zement- und Kalkzementputze: Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen. Bei der Anwendung muss das Produkt vom Untergrund aufgesaugt werden. Ein- oder zweilagiger Anstrich.</p> <p>Tragfähige (Alt-) Anstriche und (Alt-) Beschichtungen auf Silikatbasis: Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen. Bei der Anwendung muss das Produkt vom Untergrund aufgesaugt werden. Ein- oder zweilagiger Anstrich.</p> <p>Gipskartonplatten, Gipsplatten, Gipsbauplatten: Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen. Bei der Anwendung muss das Produkt vom Untergrund aufgesaugt werden. Ein- oder zweilagiger Anstrich.</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:	<p>Abblätternde und rissige Alt-Anstriche sind mechanisch zu entfernen.</p> <p>Abblätternde Öl-, Lack- und Dispersionsfarben sind abzubeizen.</p> <p>Tapeten- und Leimreste mit warmem Wasser abwaschen.</p>
Zubereitung:	<p>Als Verdünnung für ROEFIX Silikonharzfarben und ROEFIX Silikonharzputze sind die produktspezifischen Mischungsverhältnisse aus den Technischen Merkblättern der jeweiligen Produkte zu entnehmen. Das Produkt ist in dieser Anwendungsform als Verdünnung für ROEFIX Silikonharzprodukte UNVERDÜNNT (!) zu verwenden.</p> <p>Verwendung als Grundierung/Tiefgrund: Das Produkt muss mit Wasser verdünnt werden und so auf das Saugverhalten des Untergrundes eingestellt werden. Die Grundierung muss vom Untergrund aufgesaugt werden, ohne dass ein durchgehender Film entsteht. Es dürfen keine glänzenden Schichten entstehen. Dazu sind Verdünnungen mit Wasser von 1:1 bis 1:3 nötig.</p>
Verarbeitung:	<p>Auftrag erfolgt satt, gleichmässig deckend, mittels geeignetem Pinsel, Rolle oder Bürste.</p> <p>Der maschinelle Auftrag erfolgt gleichmässig mittels geeignetem Spritzgerät.</p>
Gefahrenhinweise:	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p>
Verarbeitungshinweis:	<p>Es ist darauf zu achten, dass nach der Trocknung keine glänzende Anstrichoberfläche vorliegt.</p>
Lagerung:	<p>Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern.</p> <p>Lagerzeit min. 12 Monate.</p>
Deklaration:	



RÖFIX PP 401 SILCO LF

Silikonharz Tiefgrund

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 auch 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 ROEFIX 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.