



# HASIT PP 401 SILCO LF

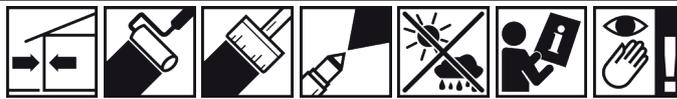
## Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung

**Anwendungsbereiche:** Silikonharzbasiertes Universalprodukt für HASIT 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 HASIT Silikonharzputze und Silikonharzfarben.

**Eigenschaften:**

- Verfestigt organische und mineralische Untergründe, schafft organisch-tragfähige Untergründe
- Haftverbessernd
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes
- E.L.F. (emissionsarm und lösemittelfrei)
- Farblos, transparent

**Verarbeitung:**



Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000006381	2000006380
EAN	4038502101921	4038502101938
Zolltarifnr.	32041100	
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	5 I/EH	10 I/EH
Einheit pro Palette	84 EH/Pal.	60 EH/Pal.
Farbe	Transparent	
Verbrauch	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Dichte	1 kg/l	
pH-Wert	ca. 8	
VOC Code	2004/42/IIA(g)50(2007)30(2010)30	

**Materialbasis:**

- Silikonharz
- Organisch

**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 und nachträglicher Durchfeuchtung schützen. Vor Regen und Sonne schützen. Nach der Austrocknungszeit muss das Produkt nach spätestens einen Tag überarbeitet werden.

**Untergrund:** Verunreinigungen, wie z.B. Fett, Öl, Staub, Trennmittel bzw. lose, absandende Teile, sind zu entfernen. 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. Untergründe müssen tragfähig werden. Gitterschnitt-Kennwerte 0 und 1 nach EN 2409 müssen nach der Behandlung mit Tiefgrund erreicht werden.



## HASIT PP 401 SILCO LF

Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung

<b>Untergrund-Eignung:</b>	<p><b>Putz der Mörtelgruppen IV und V: Gips, Gipskalk- und Anhydritputze:</b> 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><b>Putz der Mörtelgruppen II und III: Zement- und Kalkzementputze:</b> 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><b>Tragfähige (Alt-) Anstriche und (Alt-) Beschichtungen auf Silikatbasis:</b> 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><b>Gipskartonplatten, Gipsplatten, Gipsbauplatten, Vollgipsplatten:</b> 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><b>Nicht tragfähige Beschichtungen und Oberflächen:</b> Beschichtungen oder Oberflächen, die auch nach der jeweils empfohlenen, vorgeschriebenen Untergrundvorbehandlung bzw. Grundierung mit beispielsweise HASIT PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 501 SIS<sup>®</sup> SOL LF, PP 301 HYDRO LF oder PP 317 ISO LF nach wie vor nicht tragfähig sind (Hinweis: Gitterschnittprüfung nach EN 2409), müssen mechanisch entfernt werden.</p>
<b>Untergrund-Vorbereitung:</b>	<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>
<b>Zubereitung:</b>	<p>Als Verdünnung für HASIT Silikonharzfarben und HASIT Silikonharzputze sind die produktspezifischen Mischungsverhältnisse aus den Technischen Merkblättern der jeweiligen Produkte zu entnehmen. Das Produkt ist in dieser Anwendungsform als Verdünnung für HASIT 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 kann auch ein höherer Verdünnungsgrad vonnöten sein.</p>
<b>Verarbeitung:</b>	<p>Auftrag erfolgt satt, gleichmässig deckend, mittels geeignetem Pinsel, Rolle oder Bürste - idealerweise einer Grundierbürste.</p> <p>Airless</p> <p>Der maschinelle Auftrag erfolgt gleichmässig mittels geeignetem Spritzgerät. Es ist darauf zu achten, dass nach der Trocknung keine glänzende Anstrichoberfläche vorliegt. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in Wasser, Kanalisation oder ins Erdreich einleiten. Detaillierte Informationen stehen im Sicherheitsdatenblatt. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Deklaration („Abfallschlüssel“) bei Entsorgung gemäß AVV (Europäische Abfallverzeichnis-Verordnung). Erste Hilfe Maßnahmen gemäß Sicherheitsdatenblatt.</p> <p>Bei der Verarbeitung mit einem Airlessgerät ist zu beachten, dass nur ein Sprühnebel erzeugt wird und sich die Grundierung nur oberflächlich auf der Wand absetzt. Ein händische Nachbearbeitung ist erforderlich</p>
<b>Verpackungshinweise:</b>	<p>In recyclingfähigen Kunststoffkanistern.</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Gut verschlossen lagern. Lagertemperatur zwischen 5°C und 30°C.</p> <p>Lagerung max. 12 Monate</p>
<b>Gefahrenhinweise:</b>	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.</p>



## HASIT PP 401 SILCO LF

Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung

---

### Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. 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. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.