

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

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

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000006381	2000006380
EAN	4038502101921	4038502101938
Zolltarifnr.	32041100	
Verpackung		
Menge pro Einheit	5 L/EH	10 L/EH
Einheit pro Palette	84 EH/Pal.	60 EH/Pal.
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	8	
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Kunststoffkanistern.	

HASIT PP 401 SILCO LF

Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung

Materialbasis

- Organisch
- 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 ist das Produkt 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 des Untergrundherstellers sowie dessen technische 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. 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.

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.

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.

Gipskartonplatten, Gipsplatten, Gipsbauplatten, Vollgipsplatten: Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen. Bei der Anwendung muss das Produkt vom Untergrund aufgesaugt werden. Ein- oder zweilagiger Anstrich.

Nicht tragfähige Beschichtungen und Oberflächen:

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 SISI® 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.

Untergrund-Vorbehandlung

Abblätternde und rissige Alt-Anstriche sind mechanisch zu entfernen. Abblätternde Öl-, Lack- und Dispersionsfarben sind abzubeizen. Tapeten- und Leimreste mit warmem Wasser abwaschen.

Zubereitung

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. 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.

Verarbeitungshinweis

Es ist darauf zu achten, dass nach der Trocknung keine glänzende Anstrichoberfläche vorliegt.
max. mit 20 % Wasser verdünnen

HASIT PP 401 SILCO LF

Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung

Verarbeitung

Auftrag erfolgt satt, gleichmäßig deckend, mittels geeignetem Pinsel, Rolle oder Bürste – idealerweise einer Grundierbürste.

Der maschinelle Auftrag erfolgt gleichmäßig mittels geeignetem Spritzgerät.

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. 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

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

Lagerung

Gut verschlossen lagern. Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C.

Lagerung max. 12 Monate

Label



Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.L.). 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. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.