

Silicon-Grundfestiger LH

Lösemittelhaltige Spezialgrundierung mit hydrophober Wirkung



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Für Grundanstriche auf allen mineralischen Untergründen und Beton sowie alten Silikatbeschichtungen. Mit verfestigender Wirkung bei sandenden, mehhlenden und stark saugenden Flächen vor der nachfolgenden Beschichtung mit Silicon-Fassadenfarbe oder Silicon-Streichfüller. Speziell auch im Bereich denkmalgeschützter Objekte und für Anstriche auf Putzen der Mörtelgruppe P I c einzusetzen. Silicon-Grundfestiger LH dringt tief in den Untergrund ein, bildet eine Trockenzone und erhöht somit die wasserabweisende Wirkung von Anstrich- und Putzsystemen.

Eigenschaften

Wetterbeständig, wasserabweisend im System nach DIN 4108, extrem hoch wasserdampfdurchlässig, CO₂-durchlässig, hervorragend verfestigend. Hohe Kapillargängigkeit, alkalibeständig und unverseifbar.

Verträglichkeit

Andere Materialien wie Dispersionsfarben, Pigmente usw. dürfen nicht zugemischt werden, weil dadurch die Grundierwirkung gemindert bzw. aufgehoben wird.

Werkstofftyp

Spezialgrundierung mit Hydrophobier-Wirkung auf Silicon-Emulsion-Basis.

Sicherheitshinweis

EU-Genzwert für das Produkt (Kat. A/h): 750 g/l (VOC-Höchstgehalt 2010). Dieses Produkt enthält max. 750 g/l VOC.

Farbton

Farblos. Darf nicht mit anderen Materialien gemischt werden. Das gilt auch für Abtönfarben.

Physikalische Kennwerte

Dichte: 0,80 kg/l

Verarbeitungshinweise

Unverdünnt auftragen. Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt sich ein Auftrag „nass in nass“ bis zur Sättigung des Untergrundes. Feine Haarrisse bis 0,3 mm werden bei einer fachgerechten Imprägnierung soweit wasserabweisend, dass kein Regenwasser eindringen kann. Die Wirkung beruht auf der Erhöhung der Oberflächengrenzspannung. Größerer Fugen und Risse werden vorher mit Tiefgrund spezial grundiert, mit DinoGarant-Rißspachtel abgedichtet und nach der Trocknung in einem dem Untergrund angepassten Farbton gestrichen.

Verarbeitung

Im Flutverfahren, auch durch Streich- oder Rollauftrag mit lösemittelbeständigen Werkzeugen. Spritzauftrag nur mit ex-geschützten Airlessgeräten möglich.

Trockenzeit

Überstreichbar nach 8 Stunden bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte. Bei kühler und feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

Verbrauch

Ca. 150–200 ml/m² pro Anstrich auf glatten Flächen, je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes entsprechend mehr.

Lieferform

1,0-Liter-Blechdose
6,0-Liter-Bleckkanister
12,0-Liter-Bleckkanister

Untergrundbeschaffenheit und Grundierung

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung des Abschnitts 3 der VOB, Teil C, DIN 18363.

Neuer Putz, Beton und neues Mauerwerk muss lufttrocken sein. Staub-, ruß- und schmutzbehaftete Flächen, evtl. vorhandene Kalkausblühungen, Farbreste usw. müssen entfernt werden.

Leicht kreidende, fest haftende Altanstriche mit Silicon Grundfestiger LH grundieren. Sehr stark kreidende Anstriche vorher gründlich abwaschen.

Kalk-, Zement- und Silikat-Anstriche mit der Drahtbürste gründlich aufreißen bzw. entfernen und, je nach Untergrundfestigkeit, mit Silicon-Grund ELF, 1:1 wasserverdünnt, oder Silicon-Grundfestiger LH grundieren.

Leicht sandende, mehhlende Putz- und Betonflächen mit Silicon-Grundfestiger LH grundieren. Evtl. vorhandene Trennmittel-Rückstände vorher entfernen.

Nicht tragfähige, abblätternde Altanstriche oder Kunstharzputze restlos entfernen und, je nach Untergrund, mit Silicon-Grund ELF, 1:1 wasserverdünnt, oder Silicon-Grundfestiger LH verfestigen.

Beachten

Lagerung

Gebinde dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern. Von Zündquellen fernhalten.

Bitte beachten

Verarbeitung nicht unter +1°C. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Terpentinöl-Ersatz (Testbenzin) reinigen.

Gefahrenhinweise

R 65 Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Sicherheitsratschläge

- S 02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S 7/9 Behälter dicht geschlossen halten, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- S 16 Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.
- S 20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- S 23 Gas, Rauch, Dampf, Aerosol nicht einatmen.
- S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
- S 29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- S 38 Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
- S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- S 62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Enthält: Aromatische und aliphatische Kohlenwasserstoffe

Xn gesundheitsschädlich.

VbF: A III

WGK: 2

Produkt-Code: M-GF03

Weitere Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften. Einstufung gemäß EAK, Europäischer Abfall-Katalog: 080102, alte Farben und Lacke, die keine halogenierten Lösemittel enthalten, 080135, ausgehärtete Farben und Lacke.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle früheren Ausgaben ungültig. Wenden Sie sich bitte in Fällen, in denen Sie weitere Angaben wünschen, an uns.