



Technisches Merkblatt Artikelnummer 0560

Siliconharz Füllfarbe LA

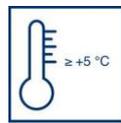
Quarzitisch gefüllte, faserverstärkte Siliconharzfarbe mit rissverschlämmenden Eigenschaften



Wasserbasiert



Für Außen

Verarbeitungstemperatur
 $\geq +5\text{ °C}$ 

Streichen/Rollen



Gesamt Einbring-/Aufbringmenge



Frostfrei u. kühl lagern/ vor Feuchtigkeit schützen/ Gebinde verschließen



Lagerdauer



Anwendungsgebiete

Remmers Siliconharz Füllfarbe LA ist aufgrund der Produktkenndaten, insbesondere in Kombination mit Imprägniergrund, für wasserabweisende, hoch wasserdampfdurchlässige Schutzbeschichtungen mineralischer Baustoffe geeignet. Als Grundanstrich auf tragfähigen Silikat-, Silicon- und matten Dispersionsfarbenstrichen. Als füllender Zwischenanstrich zur Egalisierung von unterschiedlichen Rauigkeiten in Putzflächen (sog. Putznesten). Zu beachten: VOB Teil C. DIN 18363, Abs. 2 und 3 sowie BFS-Merkblätter der jeweiligen Arbeitsbereiche. Zur Überarbeitung von plastischen, thermoplastischen und elastischen Anstrichsystemen nicht geeignet. Diese Systeme sind vorher vollständig zu entfernen.

Untergrund

Die Untergründe müssen tragfähig, frei von Verschmutzungen, Bewuchs (Algen, Moose usw.) und trennenden Substanzen sein.

Produktkenndaten

Produktkenndaten im Anlieferungszustand

Bindemittel:	Siliconharz-Emulsion
Pigmente:	lichtechte, alkalibeständige Oxidpigmente
Extender:	mineralische Füllstoffe
Dichte:	1,50 g/cm ³
Viskosität (20°C):	ca. 4000 mPa · s
Verdünnungsmedium:	Wasser
Farbton:	Grundfarbton: weiß Abtönung mit LA Siliconharzfarbe

Produktkenndaten der Beschichtung

Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 7783-2:	$s_d \leq 0,05\text{ m}$
Wasseraufnahmekoeffizient nach DIN EN ISO 1062-3:	$w \leq 0,1\text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Glanzgrad:	matt, mineralischer Charakter
Oberflächenstruktur:	rauh
Witterungsbeständigkeit:	sehr gut

Verarbeitung

Grundierung:

- Tragfähige, unbehandelte, mineralische Untergründe mit Imprägniergrund grundieren.

Materialverbrauch: 0,2-0,4 l/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

- Abgewitterte Silikatfarbenanstriche, sandende, unbehandelte, mineralische Untergründe

mit Grundierung SV oder alternativ mit Hydro-Tiefengrund behandeln.

Materialverbrauch: 0,20 l/m² und mehr je nach Beschaffenheit des Untergrundes bei ein- bzw. mehrmaliger Applikation.

- c) Tragfähige abgewitterte, matte Dispersions- und Siliconfarben sowie Kunstharzputze und Wärmedämmverbundsysteme sollten möglichst nicht grundiert werden.
Spachtelung: Müssen Unebenheiten ausgeglichen werden, ist eine Spachtelung mit Siliconharz Spachtel durchzuführen.

Zwischenbeschichtung:

Zur Strukturangleichung des Untergrundes oder zur Erhöhung der Griffigkeit glatter Untergründe Siliconharz Füllfarbe LA verwenden.

Materialverbrauch: ca. 0,3 kg/m² bei glatten Untergründen, ca. 0,4 kg/m² bei Strukturanstrichen.

Ruhende Risse mit einer Rissbreite von < 0,3 mm können mit Siliconharz Füllfarbe LA verschlämmt und somit meist schon mit einem Arbeitsgang verschlossen werden.

Schlussbeschichtung:

Auf die aufgetragene Zwischenbeschichtung sollte die Siliconharz-Füllfarbe LA in zwei Arbeitsgängen als Deckbeschichtung im gewünschten Farbton, appliziert werden.

Materialverbrauch Siliconharzfarbe LA: ca. 0,2 l/m² je Arbeitsgang.

Alternativ kann die Siliconharz-Füllfarbe LA je nach Aufgabenstellung auch als Endbeschichtung appliziert werden.

Verbrauch ca. 0,3 kg/m².

Hinweise

Zwischen den einzelnen Arbeitsgängen ist eine Trocknungszeit von mindestens 5 - 6 Stunden, je nach äußeren Bedingungen, einzuhalten.

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Objekttemperaturen unter + 5° C und über + 25° C verarbeiten.

Vor Gebrauch gut aufrühren!!

Arbeitsgeräte, Reinigung

Flächenstreicher, Deckenbürsten, Pinsel und Lammfellrolle.

Pinsel, Geräte und Farbspritzer in frischem Zustand mit Wasser reinigen.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:

Kunststoffgebinde 20 kg

Verbrauch:

Die Verbrauchswerte sind variabel und richten sich nach der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Der exakte Verbrauch muss durch Probeflächen ermittelt werden. Größere, zusammenhängende Flächen nass in nass in einem Zug beschichten, um Ansätze zu vermeiden.

Lagerung:

Im ungeöffneten Originalgebinde bei frostfreier Lagerung mind. 12 Monate.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Produkt-Code

M-SF01

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

0560 TM-05-10 TK-JEn_ke

