

# Fast Silikon



## Silikoninnen- und Außenfarbe

### Anwendungsbereich

FAST SILIKON ist eine matte, zur Anfertigung dauerhafter Innen- und Außenanstriche bestimmte Wassersilikonfarbe von hoher Qualität, die sich für alle Untergründe wie Zementkalkputz, Zement- und Acrylschmuckputz, Beton, Sandstein, Ziegel u. Ä. eignet. Sie ist ein Bestandteil des Wärmedämmverbundsystems FAST WDVS S und FAST W.

### Eigenschaft

FAST SILIKON basiert auf einem Bindemittel in Gestalt von Wassersilikon und Acrylstyroidispersion und bildet eine stark mit dem Untergrund verbundene Schicht, die zugleich eine sehr gute Durchlässigkeit von Wasserdampf aufweist. Die Farbe FAST SILIKON charakterisiert sich durch Wetterfestigkeit, starkes Deckvermögen und hohen Weißgrad. Die Wassersilikondispersion, das Hauptbindemittel in der Farbe FAST SILIKON, verursacht eine hohe Hydrophobie und Schmutzbeständigkeit. Es besteht die Möglichkeit, nach FAST COLOR SYSTEM zu färben. Sie enthält Inhaltsstoffe, die die Entwicklung von Algen und Pilzen auf der mit der Farbe bedeckten Fläche verhindern.

### Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Sprünge und Mängel reparieren und verfüllen. Die Farbe nur auf feste, kompakte Untergründe auftragen. Die zum Anstreichen bestimmten Flächen gründlich entstauben und mit Wasser abwaschen. Besonders aufnahmefähige und lose Untergründe mit FAST GRUNT SIL bis zur Erlangung entsprechender Absorptions- und Tragfähigkeit einmal oder zweimal grundieren. Die Farbe kann auf folgenden Untergründen eingesetzt werden: - Zement und Zement- und Kalkputz (nach frühestens 28 Tagen und bei einer Feuchtigkeit nicht höher als 4%) - Beton (nach frühestens 28 Tagen und bei einer Feuchtigkeit nicht höher als 4%), - dünnschichtiger Mineralputz oder Polymermineralputz FAST (frühestens nach 14 Tagen).

### Gebrauch

Vor der Anwendung gründlich mischen. Bei der ersten Schicht kann man das Produkt bis zu 10% mit Wasser verdünnt werden. Die zweite Schicht ohne Verdünnung



### Technische Daten

Basis	Silikonharz- und Acrylstyroidispersion mit Zusatz von Mineralzuschlagstoffen und Pigmenten
Dichte	ca. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Dampfdurchlass	unter 0,05 m
Wasser aufnahme 24	höchstens 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Trocknungszeit	mindestens 2 bis 3 Stunden, weitere Schichten frühestens nach ca. 6 Stunden
Untergrund umgebungs temperatur	+5°C bis +25°C
Voc	unter 30 g/l
Nutzung	nach 24 Stunden

### Normen

Europäische Technische Zulassung:ETA-14/0464 und ETA-14/0465 Konformitätszertifikat ETA: 1020-CPD-020023677 und 1020-CPD-020023679 Hergestellt gemäß PN-C-81913:1998, PN-EN 1062-1:2005 Das Produkt besitzt das aktuelle Hygienezertifikat. Es ist der Bestandteil des Wärmedämmverbundsystems FAST WDVS S und FAST W.

auftragen. Die Farbe mit Pinsel, Roller oder Spritzgerät auftragen. Während der Verarbeitung die Witterungsverhältnisse beachten, d. h. direkte Sonneneinwirkung und eine zu hohe Luftfeuchtigkeit von über 75% vermeiden. Die Lufttemperatur während der Arbeiten und in der Trocknungszeit sollte zwischen +5°C und +25°C betragen. Die Trocknungszeit beträgt ca. 2 Stunden. Weitere Schichten erst nach Ablauf von mindestens 4 Stunden auftragen. Zusätzliche Ausführungsanweisungen: - Um die Differenzen in den Farbtönen innerhalb einer Fläche zu verhindern, sollten Farbeimer aus einer Charge verwendet oder die Eimerinhalte miteinander vermischt werden. - Bis die Farbe ganz trocken ist, sollte sie vor ungünstiger Witterung mit den auf Gerüsten montierten Abdeckungen geschützt werden. - Es sollten die gängige Fassadenstreichtechniken angewandt werden.