



FAST Silikon



AußenSilikonfarbe

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 WDVS und WDVS W.

EIGENSCHAFTEN

FAST SILIKON basiert auf einem Bindemittel in Gestalt von Wassersilikon- und Acrylstyrol dispersion und bildet eine stark mit dem Untergrund verbundene Schicht, die zugleich eine vollkommene Durchlässigkeit des Wasserdampfes 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 Schmutzfestigkeit. Es besteht die Möglichkeit, nach FAST COLOR SYSTEM und CPS zu färben. Sie enthält Inhaltsstoffe, die die Entwicklung von Algen und Schimmelpilzen auf der mit der Farbe bedeckten Fläche verhindern.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Sprünge und Mängel müssen repariert und gefüllt werden. Man soll die Farbe auf feste, kompakte Untergründe auftragen. Die zum Anstreichen bestimmten Flächen soll man gründlich entstauben und mit Wasser abwaschen. Die besonders absorptiven und abfallenden Untergründe sollen mit dem Mittel FAST GRUNT Sil bis zur Erlangung entsprechender Absorptions- und Tragfähigkeit einmal oder zweimal grundiert werden.

Die Farbe kann auf folgenden Untergründen eingesetzt werden:

- Zement und Zement- und Kalkputz (nach mind. 28 Tagen und bei Feuchtigkeit nicht höher als 4%), - Beton (nach mind. 28 Tagen und bei Feuchtigkeit nicht höher als 4%),
- dünnschichtiger Mineralputz oder Polymermineralputz FAST (nach 14 Tagen),
- Gipsuntergründe (Feuchtigkeit unter 1%), Vor der Anwendung gründlich mischen.

VORBEREITUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG

Bei der ersten Schicht kann man das Produkt bis zu 10% mit Wasser verdünnen. Die zweite Schicht ohne Verdünnung auftragen. Man kann die Farbe mit einer Walze, Spritzapparat oder eventuell mit einem Pinsel auftragen. Während der Verarbeitung die Witterungsverhältnisse beachten, d. h. direkte Sonneneinwirkung und zu hohe Luftfeuchtigkeit von über 75% vermeiden. Die Lufttemperatur während der Arbeiten und in der Trocknungszeit soll zwischen +5°C und +25°C betragen. Die Trocknungszeit beträgt ca. 2 Stunden. Man soll nächste Schichten nach dem Ablauf von mindestens 4 Stunden auftragen. Es sollen die allgemeine Wandfarbentechnologie eingehalten werden. Um die Differenzen in den Farbtönen auf einer Fläche zu verhindern, soll das Material aus einer Charge angewendet werden oder sollen die Eimerinhalte miteinander vermischt werden.

TECHNISCHE DATEN

Grundeinheit	liter
Mischverhältnisse	Silikonharz- und Acrylstyrol dispersion mit Zusatz von Mineralzuschlagstoffen und Pigmenten
SOLL-Dichte nach Mischung der Zutaten	circa ca. 1,5 kg/m ³
Trocknungszeit bis	von mind. 2-3 Stunden godz
Bodenhaftung	Minimum nach 24 Stunden godz
Untergrund- und Umgebungstemperatur	von +5 st. C bis +25 st. C
relativer Diffusionswiderstand sd	maximal unter 0,05 m
Grenze der maximalen VOC-Gehaltsgrenze für das Produkt	II A/a FW unter 30 g/l

LETZTE AKTUALISIERUNG: 2022-11-28



FAST Silikon



AußenSilikonfarbe

VERPACKUNG

Eimer	4 l
Eimer	10 l

NORMEN

Europäische Technische Zulassung : ETA-14/0464 oraz ETA-14/465.
Technische Zulassung WDVS und WDVS W: Z-33.84-1593, Z-33.43-1620
Das Produkt besitzt das aktuell hygienische Attest.
Er ist der Bestandteil des Wärmedämmverbundsystems WDVS FAST und WDVS W
Hergestellt gemäß: PN-C-81913:1998 sowie PN-EN 1062-1:2005

LAGERUNG

In hermetisch verschlossenen Originalverpackungen bei Temperaturen von + 5 °C bis + 25 °C lagern und befördern.

VORSICHT

Der in der Katalogkarte empfohlene und angegebene Anwendungsbereich und die Gebrauchsanweisung des Produktes entbinden den Ausführenden nicht von der Pflicht, die Arbeiten nach den Baukunst- und Arbeitsschutzmaßnahmen auszuführen. P. W. FAST garantiert und haftet für hohe Qualität des Produktes, hat allerdings keinen Einfluss auf seine Gebrauchsweise und Arbeitsbedingungen, unter denen es angewendet wird. Alle technischen Daten wurden unter üblichen Bedingungen gemessen, d.h. bei der Temperatur von 20°C und der Luftfeuchtigkeit von 60%. Unter sonstigen Bedingungen als die obigen kann ein Trocknungszeit Veränderungen erleiden, d.h. verlängern oder abkürzen.

WARNUNG

Während der Arbeit soll man den direkten Kontakt mit der Haut vermeiden und die Augen schützen. Im Falle des Kontaktes mit den Augen, waschen Sie die Augen sofort reichlich mit Wasser aus und lassen Sie sich durch den Arzt beraten. Die verschmutzte Haut waschen Sie sofort mit viel Wasser aus. Vor Kindern schützen

LETZTE AKTUALISIERUNG: 2022-11-28