



FAST SI-SI



Siloxanfarbe für Außenbereich

ANWENDUNGSBEREICH

FAST SI-SI ist eine matte und hochqualitative Wassersiloxanfarbe, die für Anfertigung von dauerhaften Anstrichen auf allen Untergründen, besonders auf altem Acrylschmuckputz, Zementkalkputz, Zementschmuckputz, Beton, Sandstein, Ziegel usw., bestimmt ist. Sie ist der Bestandteil des Wärmedämmverbundsystems WDVS FAST.

EIGENSCHAFTEN

FAST SI-SI basiert auf einem Bindemittel in Gestalt von Wasseracrylstyrol dispersion und Siloxanemulsion und bildet eine starke mit dem Untergrund verbundene Schicht. FAST SI-SI enthält eine Wassersiloxanemulsion, die infolge der oberflächlichen Hydrophobie den Antinieseeffekt der Schicht verursacht und dadurch zur Senkung ihrer Benetzungsfähigkeit, d.h. der Wasserpenetration mit aufgelösten Substanzen. Das Produkt hemmt die Eindringung der hauptsächlich mit Wasser mitgebrachten Verschmutzung und Entwicklung von Mikroorganismen wie Algen und Pilze. Der Endeffekt ist eine reduzierte Neigung zur Verschmutzung, die Fähigkeit der Schicht zur Selbstreinigung und vollkommene Wetterfestigkeit. Es besteht die Möglichkeit, nach FAST COLOR SYSTEM und CPS zu streichen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie fett- und staubfrei sein. Sprünge und Mängel müssen repariert und ergänzt werden. Die Farbe soll auf starken, festen Untergründen aufgetragen werden. Die zu streichenden Oberflächen sollen genau entstaubt, und danach mit Wasser abgewaschen werden. Die mit Kreide gestrichenen Wände und lockere Untergründe sollen abgewaschen und danach mit einem der Grundierungsmitteln **FAST GRUNT G** oder **FAST GRUNT U** bedeckt werden. Pappe- und Gipsplatten sowie aufnahmefähige Untergründe auf Basis von Gips und Dolomit sollen unbedingt mit obigen Grundierungen 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%), mit **FAST GRUNT G** und **FAST GRUNT U** grundiert Beton (nach mind. 28 Tagen und bei Feuchtigkeit nicht höher als 4%), mit **FAST GRUNT G** und **FAST GRUNT U** grundiert,
- dünnschichtiger Mineralputz oder Polymermineralputz (nach 28 Tagen)
- Gipsuntergründe (Feuchtigkeit unter 1%), mit **FAST GRUNT G** und **FAST GRUNT U** grundiert.

VORBEREITUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG

FAST SI-SI wird gebrauchsfertig angeliefert. Vor dem Gebrauch soll sie genau umgerührt werden. Beim Auftragen der ersten Schicht ist es möglich, die Farbe je nach Bedarf höchstens bis zu 10% zu verdünnen. Die zweite Schicht soll unverdünnt aufgetragen werden. Die Farbe wird mit Pinsel, Walze oder mit hydrodynamischem Spritzapparat aufgetragen. Während der Verarbeitung die Witterungsverhältnisse beachten, d.h. große Sonnenbestrahlung, Regen und zu hohe Luftfeuchtigkeit von über 80% sollen vermieden werden. Die Umgebungstemperatur während Arbeiten und in der Trocknungszeit soll zwischen +5°C und +25°C betragen. Die Trocknungszeit beträgt ca. 2 Stunden. Die nächsten Schichten sollen in Abständen von mindestens 4 Stunden aufgetragen werden. Es soll die allgemeine Streichtechnik mit Wandfarben eingehalten werden.

TECHNISCHE DATEN

Mischverhältnisse	Wasseracryl- und Styrol dispersion und Wassersiloxanemulsion sowie Zuschlagstoffe und Pigmente
SOLL-Dichte nach Mischung der Zutaten	circa ca. 1,5 kg/dm ³ kg/m ³
Bodenhaftung	Minimum nach 24 Stunden godz
Untergrund- und Umgebungstemperatur	von +5 st. C bis +25 st. C
Grenze der maximalen VOC-Gehaltsgrenze für das Produkt	II A/a FW unter 30 g/l g/l

VERPACKUNG

Eimer	4
Eimer	12.5

LETZTE AKTUALISIERUNG: 2022-11-28



FAST SI-SI



Siloxanfarbe für Außenbereich

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 Verpackungen, bei Temperatur von über +5°C lagern. Innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum verbrauchen.

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