

JUBOSIL FX

Dispersions-Silikatfassadenfarbe

Beschreibung und Verwendungsbereich

JUBOSIL FX ist anwendungsfertige umweltfreundliche Dispersions-Silikatfassadenfarbe nach DIN 18363, Abs. 2. 4. 1. Sie ist leicht zu verarbeiten und hoch wasserdampfdurchlässig ($S_d < 0,02 \text{ m}$) und wasserabweisend (siloxanverstärkt). Silikatfarben sind wegen ihrer spezifischen Eigenschaft der Ausbildung von chemischen Bindungen mit mineralischen Untergründen besonders geeignet zur Erneuerung von Fassadenflächen an Gebäuden architektonischen Erbes (Altstadtgebäude, Kirchenobjekte, Burgen und Schlösser u.ä.m.). Porosität und Struktur des Untergrundes bleiben erhalten.

Zusammensetzung

Kaliwasserglas, wässrige Kunstharzdispersion, Füllmittel, anorganische Pigmente, Spezialzusätze. Der getrocknete Anstrich ist gesundheitlich unbedenklich. JUBOSIL FX wird algen- und schimmelpilzwidrig eingestellt. Sie ist auch siloxanverstärkt. Ein Ausbleiben von Algen- und Schimmelpilzbefall kann auf Dauer jedoch nicht gewährleistet werden.

Farbtöne: Weiß, über JUMIX System nuancierbar

Untergrund

Geeigneter Untergrund:

Der Untergrund muss, fest, trocken und sauber sein sowie frei von schlecht gebundenen Partikeln, Staub,

Schalungsölrückständen, fettigen Ablagerungen und anderen Verschmutzungen (siehe VOB, Teil C, DIN18363, insbesondere 3.1.1).

Neue Untergründe (Neuputz: PG I, II, III): Putzgrund ist 3 bis 4 Wochen zu trocknen (für jeden Zentimeter Schichtdicke ist mit 7 bis 10 Tagen zu rechnen). Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Eventuell vorhandene Sinterhaut entfernen.

Alte Untergründe (Altputz(PG I, II, III): Alte feste Putze sind von allen schlecht gebundenen Anstrichen, Schlämmanstrichen und anderen dekorativen Aufbringungen zu befreien. Flächen nass oder trocken gründlich reinigen (mechanisch oder durch Dampfstrahlen). Bei Pilz- und Algenbefall ist eine spezielle Grundreinigung sowie Nachbehandlung mit Schimmelvernichter.

Putzausbesserungen sollten mit gleichem Material ausgeführt werden. Neuputzstellen nach ausreichender Trockenzeit fachgerecht flutieren und nachwaschen.

Für gerissene Untergründe empfehlen wir faserhaltige Armierungs-Akrylatfassadenfarbe REVITALCOLOR AG.

Kalksandstein-Sichtmauerwerk Im Außenbereich sind nur frostbeständige Vormauersteine, einwandfrei verfugt, geeignet.

Neues Mauerwerk muss eine ausreichende

Austrocknungsperiode (mind. 3 Monate) aufweisen. Salzausblühungen trocken abbürsten oder durch fachgerechtes Flutieren entfernen.

Alte Mineralfarbanstriche: Nicht mehr fest haftende Teile mechanisch entfernen. Flächen gründlich reinigen.

Ungeeigneter Untergrund:

Alte Dispersionsanstriche und kunstharzgebundene Putze bilden keine tragfähigen Untergründe für Dispersions-Silikatfassadenfarben.

Verarbeitung

Streichen, Rollen oder Spritzen. Gegebenfalls ist eine Grundbeschichtung je nach vorliegendem Untergrund und dessen Beschaffenheit auszuführen. Ein Grund- und ein Deckanstrich.

Untere Temperaturgrenze:

+8 °C für Umluft und

Untergrund. Nicht unter direkter

Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit arbeiten.

Hinweise

Bei Volltonanstrichen kann ein weiterer Anstrich erforderlich sein. Bunttöne trocknen je nach Sättigung mehr oder weniger hell auf. In jedem Fall Probefläche ansetzen. Bei der Anwendung von satten, dunklen, empfindlichen Farbtönen ist eine Flutierung von kritischen Untergründen zu empfehlen. Saugfähigkeit von Untergründen durch Benetzungsproben prüfen. Untergrund gleichmäßig saugend einstellen.

Bitte beachten

Glas-, Metall-, Keramikflächen, Natursteinverblendungen usw. unbedingt gut abdecken. Spritzer sofort abwaschen.

	JUBOSIL FX
Verarbeitung	Streichen, Rollen oder Spritzen (Airlessauftrag): Spritzwinkel: ca. 50°; Düse: ca. 0,021 Zoll; Spritzdruck: 150 – 180 bar
Grundanstrich	<ul style="list-style-type: none"> Jubosil GX : Wasser = 1 : 1 Jubosil FX : Jubosil GX : Wasser = 1 : 1 : 1
Verbrauch	ca. 250 ml/m ² bei zweimaligem Anstrich auf glatten Untergründen. Der Materialverbrauch hängt von der Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes. Verbindliche Daten sind durch Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.
Trocknungszeit (20°C, 65 % rel. Lf.)	Oberflächentrocken nach ca. 4- 6 Stunden, überstreichbar nach ca. 12 Stunden. Regenschutz: mind. 24 Stunden.
Verdünnung	Je nach Bedarf bis zu 5 % Jubosil GX verdünnt. Darf nicht mit Wasser verdünnt werden.
Lieferform	5l, 16l
Lagerung	12 Monate

Lagerung

Kühl und frostfrei lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Herstellungsdatum ist auf dem PE-Eimer aufgedruckt.

Werkzeugreinigung

Das Werkzeug wird sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser gewaschen.

Qualitätskontrolle

Die Farben unterliegt einer Eigenüberwachung. Sie ist auch durch das **Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke, Stuttgart** geprüft.

Qualitätssystem ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.

Entsorgung

Flüssiges Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die

Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis entsorgt werden:

EAK-Code: 08 01 12.

Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle oder als Hausmüll entsorgt werden:

EAK-Code: 17 09 04.

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Product-Code

M-SK01

Arbeitssicherheit

Allgemeine Hinweise und Vorschriften zur Sicherheit bei Bau- und Malerarbeiten sind zu beachten. Die Anwendung besonderer persönlicher Schutzvorkehrungen und besonderer

Arbeitssicherheitsmassnahmen ist zur Verwendung dieser Beschichtungen nicht notwendig. Bitte beachten: JUBOSIL FX ist alkalisch. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Augen und Haut schützen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Glas-, Metall-, Keramikflächen, Natursteinverblendungen usw. unbedingt gut abdecken.

In Verbindung mit anderen JUB-Produkten

Siehe auch Technisches Blatt:
01.01 Grundierungen,
04.06 Jubosil Antik

Technische Daten		JUBOSIL FX
Dichte (kg/dm ³)		ca. 1,43
Dampfdurchlässigkeit DIN EN ISO 7783-3	μ - Wert(-)	ca. 50
	Sd – Wert (m)	ca. 0,01 Klasse 1, hoch
Wasseraufnahmekoeffizient w (kg/m ² h ^{0,5}) DIN EN 1062-3		ca. 0,25 Klasse 2, mittel
Glanz		matt

Die technischen Anleitungen in diesem Prospekt sind auf der Grundlage unserer Erfahrungen und mit dem Ziel gegeben worden, dass bei Verwendung der Produkte optimale Resultate erreicht werden. Für Schäden, die wegen falscher Produktwahl, wegen unsachgemässer Anwendung oder wegen unqualifizierter Arbeit verursacht worden sind, übernehmen wir keine Verantwortung. Unterschiede im Farbton, die die Folge von der Aufbringung auf unterschiedlich saugfähige und raue Untergründe sind, können nicht Inhalt oder Grundlage einer Reklamation sein.



Das Technische Blatt vervollständigt und ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben, wobei wir uns das Recht auf spätere Änderungen und Zusätze vorbehalten. Im Juni 2006.

JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOWENIEN
 Tel.: 00 386 1 58 84 100 (Zentrale); Fax: 00 386 1 58 84 250
 E-mail: jub.info@jub.si, Homepage: <http://www.jub.si>
 JUB Vertrieb GmbH
 Siemensstr. 12a
 D-85716 Unterschleißheim
 Tel.: 089 37 06 73 25
 Fax.: 089 37 06 75 29
 Internet: www.jub-vertrieb.de