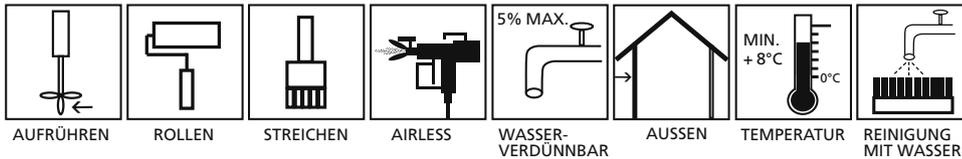


WEFASILAN WFF 64

Hochwertige Silikonharz-Fassadenfarbe

hoch wetterbeständig, diffusionsfähig und wasserabweisend, mikroporös, matt



Eigenschaften

Hoch diffusionsfähige, hoch wetterbeständige nach DIN 18 363 und wasserabweisende, hydrophobierte und schlagregendichte Silikon-Fassadenfarbe. Umweltschonend, geruchsarm und wasserverdünnbar sowie mit sehr guter Deckkraft ausgerüstet. Matt, mit Schutzfunktion gegen aggressive Luftschadstoffe, darüberhinaus schmutzunempfindlich, alkaliresistent und strukturerhaltend. Sehr leicht verarbeitbar, schnell trocknend und spannungsarm. Die Beschichtung ist vor Algen- und Pilzbewuchs geschützt. Das Risiko eines möglichen Befalls von Algen und Pilzen wird deutlich herabgesetzt.

Anwendungsbereiche

Für hochwertige, umweltschonende und dauerhafte sowie wetterbeständige Außenanstriche auf mineralischen, organischen und allen tragfähigen Untergründen: Dispersions- und Silikatfarbenanstriche, Kalksandsteinmauerwerk, Beton, organisch gebundene Putze, Normalputz (MG Pl c, PII, PIII, in Abhängigkeit der Druckfestigkeit) für den Neubau- und Renovierungsbereich.

Werkstoffbeschreibung

- **Farbton:** 0099 weiß
- **Farbtöne:** werkseitig auf Anfrage oder mit handelsüblichen Vollton- und Abtönfarben auf Silikonharzbasis abtönbar
- **Glanzgrad:** matt
- **Werkstoffbasis:** Silikonharz-Emulsion, Acrylat-Copolymer-Dispersion, Titandioxid, spezielle Extender, Wasser und Additive
- **Dichte:** ca. 1,5 g/cm³
- **Wasserdampfdurchlässigkeit:** s_d (H₂O) < 0,03 m nach DIN EN ISO 7783 (hoch)
- **Wasserdurchlässigkeitsrate:** w-Wert < 0,05 kg/(m²·h^{0,5}) nach DIN EN 1062-3 (niedrig)
- **Verpackung:** 5 L, 10 L, 15 L Gebinde

Untergrund

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig und sauber sowie frei von Ausblühungen, korrosionsfördernden Bestandteilen, Trennmitteln, Sinterschichten und sonstigen den Verbund störenden Zwischenschichten sein. Entfernen von Mehlkornschichten auf Betonflächen mechanisch oder durch Druckwasserstrahlung. Sorgen Sie bei Feuchtigkeitsbelastung für eine zügige Wasserabführung. Konstruktiver Schutz von horizontalen Flächen ist zu gewährleisten.

Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Anstrichschäden wie z.B. Rissen oder Blasenbildung in den nachfolgenden Beschichtungen führen.

Mehr unter Hinweise „neue mineralische Untergründe“

WEFASILAN WFF 64

Hochwertige Silikonharz-Fassadenfarbe

Untergrundvorbehandlung

Prüfung vorhandener Flächen auf Beschichtungseignung, Haft- und Tragfähigkeit. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und unter Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften reinigen.

Bei Reinigung mit Druckwasserstrahlen: max. Temperatur 60°C, max. Druck 60 bar

Nachputzstellen fachgerecht fluatieren*. Je nach Erfordernis muss der Untergrund zwischenbeschichtet und/oder grundiert werden. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.

*Fluatisierung ist die Neutralisation und Härtung alkalischer Untergründe durch Auftragen eines Fluats, einem Salz der Hexafluoridokieselsäure (Fluoridosilicate)

Untergründe	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich	
intakte saubere Untergründe außen, (schwach saugend), intakte organische Beschichtungen z. B. mit Dispersionsfarben	falls erforderlich Acryl-Tiefgrund WFF 4999	WEFASILAN WFF 64	WEFASILAN WFF 64	
intakte saubere Untergründe (normal saugend), Kalksandsteinmauerwerk, (Normalputz MG PI, PII, PIII), saugende, intakte mineralische Beschichtungen	falls erforderlich Acryl-Tiefgrund WFF 4999			
unbehandelte und neue organisch gebundene Silikonputze/ Putze	falls erforderlich Acryl-Tiefgrund WFF 4999			
Airless-Spritzdaten				
Düsenbohrung Inch mm		Düsenwinkel	Spritzdruck (bar)	Verdünnung
0,027 0,69		40°	ca. 100 – 120	ca. 5 – 10%

Verarbeitung

- **Applikation:** Streichen, Rollen, Airless-Spritzverfahren
Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren!
- **Verdünnung:**
Grundbeschichtung: je nach Art und Zustand des Untergrundes
Zwischenbeschichtung: bis max. 10% Wasser
Schlussbeschichtung: bis max. 5% Wasser
- **Verträglichkeit:** nicht mit andersartigen Materialien mischbar
- **Verbrauch:** ca. 150 - 180 ml/m² pro Arbeitsgang auf glatten Flächen, auf rauen Untergründen entsprechend mehr
Genauen Verbrauch durch Probeanstrich am jeweiligen Objekt ermitteln.
- **Verarbeitungstemperatur:** +8°C bis +25°C Objekt- und Umgebungstemperatur
Niedrigere oder höhere Temperaturen können Trocknungsstörungen verursachen.
- **Werkzeugreinigung:** nach Gebrauch sofort mit Wasser

WEFASILAN WFF 64

Hochwertige Silikonharz-Fassadenfarbe

Trocknung (+20°C, 65% r. F.)

Überarbeitbar und oberflächentrocken nach ca. 12 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit entsprechend längere Trocknungszeit.

Hinweise

Neue mineralische Untergründe:

Putzflächen (MG PI c, PII, PIII) und neue mineralische Untergründe nach ausreichender Abbindung und Trocknung frühestens nach 2, besser nach 4 Wochen beschichten. Die Trockenzeit kann sich je nach Jahreszeit bzw. Witterung dementsprechend verlängern.

Ausbesserungen:

Flächen-Ausbesserungen zeichnen sich mehr oder weniger stark ab. Dies ist unvermeidlich. Siehe dazu das BFS-Merkblatt Nr. 25, Punkt 4.2.2.1, Abschnitt e).

Kalkausblühungen auf Beton:

Unterbinden des Wasserzutritts von außen und minimieren des Risikos von Kalkausblühungen an Betonfassadenflächen durch Erzielung eines geschlossenen Beschichtungsfilms. Dazu verspachteln Sie im Vorfeld vorhandene Kiesnester, Poren oder Lunker mit Betonspachtel.

Dichtstoff-Verträglichkeit:

Es können, je nach Objekt, aufgrund der höheren Elastizität von anstrichverträglichen Dichtstoffen (z. B. Acryl-Dichtungsmassen) bei der Beschichtung Risse im Anstrichmaterial auftreten. Es kann auch zu Beschichtungsverfärbungen kommen.

Schutzkolloid-Auswaschung:

Es können sich nach der Applikation bei frühzeitiger Belastung durch Feuchtigkeit, z. B. durch Regen oder Tauwasser, wasserlösliche Schutzkolloide aus dem Anstrichfilm konzentriert herauslösen und sich als glänzende Abläufer an der Beschichtungs Oberfläche zeigen. Überarbeiten Sie solche Flächen nicht direkt! Die eventuellen glänzenden Abläufer waschen sich selbsttätig bei erneutem Auftreten von Feuchtigkeit wieder ab. Bei einer direkten Überarbeitung müssen diese Ablaufspuren vorher mit Wasser gründlich entfernt werden. Um Probleme bei der Beschichtung zu vermeiden, führen Sie Arbeiten nur bei geeigneten Witterungsverhältnissen durch.

Bei Rissen:

Verwendung von rissüberbrückenden Beschichtungssystemen.

Zusammenhängende Flächen:

Mischen Sie die benötigte Materialmenge vorab oder verwenden Sie auf zusammenhängenden Flächen nur Material **einer** Anfertigung (Charge).

Lagerung

Fest verschlossen, kühl, trocken und frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde ist 12 Monate lagerstabil. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten. Die max. Lagertemperatur von 25 °C sollte nicht überschritten werden.

Besondere Hinweise

Nicht auf elastische Beschichtungssysteme aufbringen. Für die Verarbeitung der Farbe gelten die ATV für Maler- und Lackierarbeiten DIN 18363 Teil 4 Kap. 4.034. 1. S.1 ff.

Weitere Angaben

Die weiteren Angaben in den Technischen Merkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

WEFASILAN WFF 64

Hochwertige Silikonharz-Fassadenfarbe

Kennzeichnung

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVwS.

Produkt-Code: M-SF01F

Gefahrenhinweise:

2.1 Kennzeichnung des Stoffs oder Gemischs: Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 GHS)

2.2 Kennzeichnungselemente: Ke i n e .

2.3 Sonstige Gefahren: Ke i n e .

2.4 Zusätzliche Hinweise: Das Produkt ist kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) bzw. der Richtlinie 1999/45/EG in der letztgültigen Fassung.

Sicherheit

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Farbspritzer sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge: Achtung: Produkt enthält Filmkonservierer: (Terbuthryn, Zinkpyrithion, Octylisothiazolinon). **Octylisothiazolinon kann allergische Reaktionen hervorrufen.**

(H412) Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(P270) Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

(P273) Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

(P302) + (P352) BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Bitte die näheren Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt beachten.

Anmerkung

Der Inhalt dieses Technischen Merkblattes bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Technische Merkblatt basiert auf unserer langjährigen praktischen Erfahrung und unserer intensiven Entwicklungsarbeit. Der Käufer/Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte in Eigenverantwortung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Werdenfelser Farbenfabrik GmbH.

Mit dem Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts mit neuem Stand verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die aktuelle Fassung finden Sie im Internet auf www.wff-farben.de.

Werdenfelser Farbenfabrik GmbH

Erlenweg 1

D-91717 Wassertrüdingen

Tel.: +49 9832 9093

Fax: +49 9832 7351

info@wff-farben.de

wff-farben.de