TECHNISCHES MERKBLATT

FASSADENFARBEN

301

SIL FASSADENFARBE

Matte, siloxanverstärkte Dispersions-Fassadenfarbe mit Silikatcharakter

- spannungsarm
- hohe Diffusionsfähigkeit
- hervorragendes Füllvermögen
- wasserabweisend, da siloxanverstärkt
- fleichte Verarbeitung



Verbrauch ca. 160 - ml/m² pro Anstrich

Eigenschaften:	Tuchmatte, siloxanverstärkte Kunstharz-Dispersionsfarbe für hochwertige Fassadenanstriche. Wetterbeständig nach VOB, Teil C, DIN 18363. Leichte Verarbeitung, unanfällig gegen Schimmel- und Algenbildung, hohes Deckvermögen, nicht vergilbend, umweltverträglich, alterungsbeständig bei geringster Kreidung, sehr hohe Diffusionsfähigkeit und Feuchtigkeitsabweisung.
Farbton:	weiß
Spez. Gewicht:	ca. 1,460 g/cm³
Kenndaten nach DIN EN 1062:	Wasserdampf Diffusionsdichte*: Klasse V2 Durchlässigkeitsrate für Wasser*: Klasse W3 Glanzgrad*: silikatmatt
Gebindegröße:	1,5, 12,5 und 15,0 l Gebinde
Verbrauch[1]:	je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 180-230 ml/m² pro Anstrich
GISCODE:	**Farben & Lacke:** M-DF 02
Deklaration Inhaltsstoffe:	Kunststoffdispersion Mischpolymerisat mit Siloxanverstärkung (gemäß VdL)
Gefahrenkennzeichnung:	entfällt
EU-VOC-Grenzwert:	(Kat. A/c): 40 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 40 g/l.
Verarbeitungstemperatur-Untergrenze:	Nicht unter +5°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten. Nicht auf aufgeheizte Untergründe verarbeiten.
Lagerung[2]:	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet 12 Monate haltbar.
Entsorgung[3]:	Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 170 701 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 080 112) entsorgen.

[* Kenndaten nach DIN EN 1062
1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.
[2] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.
[3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder die Eignung für einen konkreten Einsatzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer "Allgemeinen Geschäftsbedingungen". Alle früher veröffentlichten technischen Werte in diesem Zusammenhang sind ungültig.

Stand: November 2026

Murschhauser GmbH · Crailsheimstraße 7a · D-83265 Traunstein · Tel. +49 861 7004-10 · info@truna-farben.de · www.truna-farben.de

FASSADENFARBEN

301

SIL FASSADENFARBE

Matte, siloxanverstärkte Dispersions-Fassadenfarbe mit Silikatcharakter

- spannungsarm
- hohe Diffusionsfähigkeit
- hervorragendes Füllvermögen
- wasserabweisend, da siloxanverstärkt
- fleichte Verarbeitung



Verbrauch ca. 160 ml/m² pro Anstrich

Untergrund:	Die Untergründe müssen rissfrei, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Salzen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinter- sowie Mehlkornschichten und sonstigen trennenden Substanzen, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, das Technische Merkblatt und die entsprechenden BFSMerkblätter, jeweils in der neuesten Fassung, beachten! Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In Zweifelsfällen Fachberatung anfordern. **Neuputze:** Neuputze, je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Mineralische Leichtputze und Kalkputze CS I > 1,0 N/mm2 (P Ic) mind. 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. **stark saugende Untergründe:** Stark saugende Untergründe mit geeignetem Tiefgrund einlassen. **nicht saugende Untergründe:** Nicht saugende, glatte Untergründe ggf. mit geeignetem WP Grund vorstreichen. Glatte, glänzende Flächen zuvor anrauen.
Materialtönung:	Über Tönautomat oder mit geeigneten Siloxan-Abtön- und Volltonfarben bis max. 10 Vol % / ungebundene, wässrige, anorganische Farbkonzentrate bis 3 Gew. % tönbar. Abtönfarben und Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.
Materialeinstellung:	In der Regel zweimal unverdünnt auftragen.
Verarbeitung:	Streichen, rollen oder spritzen. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Geeignet für Airless-Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm). Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. +5°C. **Grundbeschichtung** Bei entsprechenden Untergründen und Werkzeugen dem Grundanstrich bis max. 10 % Wasser zugeben. **Zwischenbeschichtung:** Bei kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen, ggf. eine zusätzliche Zwischenbeschichtung mit max. 10 % Wasser verdünnt auftragen. **Endbeschichtung:** Eine satte, gleichmäßige Beschichtung unverdünnt auftragen.
Überarbeitung:/ Trockenzeit:	Bei 23°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen stunden oberflächentrocken und nach min. 12 Stunden und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.
Reinigung der Werkzeuge:	Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeits-geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder die Eignung für einen konkreten Einsatzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer "Allgemeinen Geschäftsbedingungen". Alle früher veröffentlichten technischen Werte in diesem Zusammenhang sind ungültig.

Murschhauser GmbH · Crailsheimstraße 7a · D-83265 Traunstein · Tel. +49 861 7004-10 · info@truna-farben.de · www.truna-farben.de

FASSADENFARBEN

301

SIL FASSADENFARBE

Matte, siloxanverstärkte Dispersions-Fassadenfarbe mit Silikatcharakter

- spannungsarm
- hohe Diffusionsfähigkeit
- hervorragendes Füllvermögen
- wasserabweisend, da siloxanverstärkt
- fleichte Verarbeitung



Verbrauch
ca. 160 ml/m² pro Anstrich

Besonders zu beachten:

Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen. Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich. Bei Airless-Spritzauftrag Material gut aufrühren und durchsieben. Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25). Nach der Verarbeitung können bei frühzeitiger Feuchtebelastung (Tau, Nebel oder Regen) Netzmittel / Emulgatoren aus der Beschichtung gelöst werden. Dies kann zu Ablaufspuren führen, die sich je nach Farbtonintensität unterschiedlich stark abzeichnen.
Eine Qualitätsminderung des Produktes liegt nicht vor. In der Regel werden diese Effekte bei weiterer Bewitterung selbständig entfernt. Sichtbare Ablaufspuren in Bereichen, die nicht beregnet werden, müssen zeitnah abgewaschen werden. Insbesondere bei Dachuntersichten ist so zu verfahren, da die Emulgatoren nach längerer Trocknungsphase nur sehr schwer entfernbar sind. Enthält Biozide als Filmschutzmittel: 2-Octyl-2H-Isothiazol-3- On, Terbutryn, Zinkpyrithion.

Besondere Hinweise:

Enthält Biozide als Topfkonservierer: 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on + 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen.
Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
Enthält Biozide als Filmschutzmittel: 2-Octyl-2H-Isothiazol-3-on, Terbutryn, Zinkpyrithion.

Technische Beratung:

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten.

Anmerkung:

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder die Eignung für einen konkreten Einsatzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer "Allgemeinen Geschäftsbedingungen". Alle früher veröffentlichten technischen Werte in diesem Zusammenhang sind ungültig.

Murschhauser GmbH · Crailsheimstraße 7a · D-83265 Traunstein · Tel. +49 861 7004-10 · info@truna-farben.de · www.truna-farben.de