TECHNISCHES MERKBLATT

304

FASSADENFARBEN

SILIKONHARZ-FASSADENFARBE

Matte, hochwertige Silikonharz-Fassadenfarbe

- **stark wasserabweisend**
- **hohe Diffusionsfähigkeit**
- **ausgezeichnetes Deckvermögen**
- **mit Langzeitschutz gegen Algen- und Schimmelbefall**



Verbrauch
ca. 180 - 230 ml/m² pro Anstrich

Eigenschaften:	Silikatmatte Silikonharz-Fassadenfarbe für hochwertige Beschichtungen, wetterbeständig nach VOB, Teil C, DIN 18363. Leichte Verarbeitung, hervorragendes Füllvermögen, hoher Weißgrad, nachhaltiger Schutz der Beschichtung gegen Algen- und Schimmelbefall, nicht vergilbend, geringe Verschmutzungsneigung, alterungsbeständig bei geringster Kreidung und spannungsarm.
Farbton:	weiß
Spez. Gewicht:	ca. 1,380 g/cm³
Kenndaten nach DIN EN 1062:	**Wasserdampf Diffusionsdichte*:** Klasse V1 hoch **Durchlässigkeitsrate für Wasser*:** Klasse W3 niedrig **Glanzgrad*:** silikatmatt
Einstufung BSF 26:	Klasse B
Gebindegröße:	12,5 l und 15,0 l Gebinde
Verbrauch[1]:	je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 180-230 ml/m² pro Anstrich
GISCODE:	**Farben & Lacke:** BSW50
Deklaration Inhaltsstoffe:	Kunststoffdispersion Mischpolymerisat mit Siloxanverstärkung, Titandioxid (Weißware), Füllstoffe, Additive, Konservierungsmittel (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. 170 701 (trocken), 080 112 (flüssig)

[* 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.

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

304

FASSADENFARBEN

SILIKONHARZ-FASSADENFARBE

Matte, hochwertige Silikonharz-Fassadenfarbe

- stark wasserabweisend
- hohe Diffusionsfähigkeit
- ausgezeichnetes Deckvermögen
- mit Langzeitschutz gegen Algen- und Schimmelbefall



Verbrauch
ca. 180 - 230 ml/m² pro Anstrich

Untergrund: Der Untergrund muss rissfrei, tragfähig, frei von Salzen und Ausblühungen, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

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.

hydrophobe Untergründe: Hydrophobe Untergründe mit geeignetem, lösemittelhaltigem und weißpigmentiertem Haftgrund grundieren.

Materialtönung: Über Trunamix oder mit geeigneten, wetterfest gebundenen 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: In der Regel zweimal unverdünnt auftragen. Streichen, rollen oder spritzen. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Geeignet für Airless-Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm). Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten. Material-, Umluft und Untergrundtemperatur mind. 5°C. ggf. Netzplane am Gerüst anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.

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 ca. 5 % 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

304

FASSADENFARBEN

SILIKONHARZ-FASSADENFARBE

Matte, hochwertige Silikonharz-Fassadenfarbe

- stark wasserabweisend
- hohe Diffusionsfähigkeit
- ausgezeichnetes Deckvermögen
- mit Langzeitschutz gegen Algen- und Schimmelbefall



Verbrauch
ca. 180 - 230 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. Zur Vermeidung von Ansätzen, das Material Nass-in-Nass auftragen. 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.

Besondere Hinweise:

· Enthält Biozide als Filmschutzmittel: 2-Octyl-2H-Isothiazol-3-On, Terbutryn, Zink-pyrithion.
Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen.
· Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.
Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

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 Kennzeichnungsetikettbereithalten. 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