TECHNISCHES MERKBLATT

FASSADENFARBEN

305

SILCO PREMIUM

Hochwertige-Hochleistungs-Silikonharz-Fassadenfarbe

- hoch diffusionsfähig
- schlagregendicht
- hydrophobierend
- fungizide/algizide Ausrüstung
- Egalisationsbeschichtung für eingefärbte mineralische Oberputze



Wasserdampf-durchlässigkeit:	Wasseraufnahme	Verbrauch
V1 hoch nach DIN 1062	W3 niedrig nach DIN 1062	ca. 200 ml/m² pro Anstrich

Eigenschaften:	Hoch wetterbeständig, hoch wasserabweisend, gut diffusionsfähig, sehr ergiebig, leicht verarbeitbar, airless-spritzbar. Mit vorbeugendem fungiziden/algiziden Filmschutz gegen schnellen Algen- und Pilzbefall.
Anwendungsgebiete:	Hochwertige, wasserverdünnbare Siliconharz-Fassadenfarbe für besonders wetterbeständige und hoch diffusionsfähige Fassadenanstriche. Geeignete Untergründe sind feste und tragfähige Putze nach DIN EN 998, tragfähige Fassadenfarben und kunstharzgebundene Strukturputze. Ideal auch für Neu- und Renovierungsbeschichtungen auf Wärmedämm-Verbundsystemen.
Bindemittelbasis:	Siliconharz und Kunststoffdispersion nach DIN 55947
Pigmentbasis:	Titandioxid
Farbton:	weiß
Dichte:	ca. 1,55 g/ml
Kenndaten nach DIN EN 1062:	**Wasserdampfdurchlässigkeit*:** Klasse V1 hoch, entspricht sd- Wert < 0,14 m **Wasserdurchlässigkeit*:** Klasse W3 niedrig, entspricht < 0,1 kg/m² x h ^{0,5}
Gebindegröße:	1,0 l, 5,0 l und 12,5 l Gebinde
Verbrauch[1]:	je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 200 ml/m² Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.
GISCODE:	**Farben & Lacke:** BSW 50
Deklaration Inhaltsstoffe:	Polymerdispersion, Silikonharz, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Additive, Filmschutzmittel, Konservierungsmittel (Weitere Informationen: siehe EG DIN Sicherheitsdatenblatt).
Abtönungen:	Über Truna MIX, werkseitig bzw. mit handelsüblichen Volltonund Abtönfarben auf Dispersionsbasis tönbar. Gelieferte Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit zu überprüfen. BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten.
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26:	Werkstönungen: Klasse B / Gruppe 1 Truna MIX: Klasse B / Gruppe 1
Gefahrenkennzeichnung:	entfällt
VOC Gehalt:	Klasse c Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 40 g/l, VOC Gehalt <10 g/l

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

305

SILCO PREMIUM

Hochwertige-Hochleistungs-Siliconharz-Fassadenfarbe

- hoch diffusionsfähig
- schlagregendicht
- hydrophobierend
- fungizide/algizide Ausrüstung
- Egalisationsbeschichtung für eingefärbte mineralische Oberputze



Wasserdampf-durchlässigkeit:	Wasseraufnahme	Verbrauch
V1 hoch nach DIN 1062	W3 niedrig nach DIN 1062	ca. 200 ml/m² pro Anstrich

Lagerung:	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet 12 Monate haltbar.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.
Gefahrenhinweis:	**H 412** Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
Besondere Hinweise:	**P102:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **P260:** Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. **P262:** Berührung mit der Haut vermeiden. **P305+P313+P351+P338:** Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. **P301+P315:** Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Wichtige Hinweise:	Bei Verarbeitung im Spritzverfahren den Spritznebel nicht einatmen und einen für Farbspritzarbeiten zugelassenen Atemschutz anlegen. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Nicht im Innenbereich anwenden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.
Verarbeitung:	Saugfähige Untergründe mit TRUNA Acryl Tiefgrund egalisieren. Je nach vorliegendem Untergrund die Vorbeschichtung mit 5-10% und die Schlussbeschichtung mit max. 5% Wasser verdünnen.
Auftragsverfahren:	Mit Pinsel und Farbrolle. Der Materialauftrag mit Airlessgeräten ist möglich: Nach dem Spritzauftrag das Material mit einer Farbwalze in den Untergrund gleichmäßig einarbeiten.
Airlessauftrag:	Düse: 0,024 - 0,026 inch Spritzdruck: 120 - 180 bar Spritzwinkel: 40° - 50° Bitte die besonderen Hinweise beachten!
Trockenzeit:	Bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.
Verarbeitungstemperatur-Untergrenze:	Nicht unter +5°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten. Nicht auf aufgeheizte Untergründe verarbeiten.
Reinigung der Werkzeuge:	**Airless-Geräte:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

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

305

SILCO PREMIUM

Hochwertige-Hochleistungs-Siliconharz-Fassadenfarbe

- hoch diffusionsfähig
- schlagregendicht
- hydrophobierend
- fungizide/algizide Ausrüstung
- Egalisationsbeschichtung für eingefärbte mineralische Oberputze



Wasserdampf-durchlässigkeit:	Wasseraufnahme	Verbrauch
V1 hoch nach DIN 1062	W3 niedrig nach DIN 1062	ca. 200 ml/m² pro Anstrich

Besonders zu beachten:

Materialverdünnungen nur in der angegebenen Menge mit klarem Wasser vornehmen, den Absatz Beschichtungsaufbau beachten. Die VOB, Teil C DIN 18363, Abs. 3 ist bei der Anstrichausführung zu beachten. Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Gefahr von Regen, bei Nebel- oder Taunässe bzw. bei drohendem Nachtfrost verarbeiten. Nicht unter +5°C und über 30°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur anwenden. Während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit schützen. Bei Missachtung sind Beschichtungsschäden in Form von Ablösung, Blasenbildung, vorzeitige Kreidung möglich. Material gleichmäßig auftragen. Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich.

Bei Ausbesserungen in der Fläche ist die Abzeichnung der Ausbesserungsstelle unvermeidbar (siehe BFS-Merkblatt Nr. 25).

Nicht geeignet für Flächen mit plasto-elastischen und lackartigen Altanstrichen. Ungeeignet für Flächen mit Salzbelastung, Kunststoffe und Holzflächen. Nicht mit anderen Anstrichstoffen mischen. Umgebende Flächen sind vor Arbeitsbeginn sorgfältig abzudecken.
Bei einer massiven Feuchtigkeitseinwirkung (durch Tau, Nebel, Regen und besonders durch Schlagregen) während der Trocknungsphase können wasserlösliche Hilfsstoffe ausgewaschen werden. Diese können in ungünstigen Fällen als klebrige, leicht glänzende Ablaufspuren (Hilfsstoffausläufer) sichtbar werden. Deshalb den Anstrich während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit schützen. Vorhandene Hilfsstoff-Ablaufspuren haben keinen Einfluss auf die Produkthaltbarkeit, sie werden durch die weitere Bewitterung mit der Zeit vollständig entfernt.
TRUNA Silco Premium ist werkseitig mit einem Filmschutz gegen schnellen Algen- und Pilzbefall ausgestattet. Um eine hohe Wirkungsdauer zu erreichen, ist eine ausreichende Schichtstärke mit zwei Anstrichen erforderlich. Die Wirkungsdauer ist abhängig von den Objektbedingungen, der Feuchtigkeitseinwirkung und der Häufigkeit des Befalls. Nach dem Stand der Technik kann das dauerhafte Verhindern eines Algen- und Pilzbefalls nicht zugesichert werden. Bei Spritzanwendung den Absatz Besondere Hinweise beachten. Nicht mit anderen Anstrichstoffen mischen.

Truna Silco Premium kann als Egalisationsbeschichtung auf neuen mineralischen, farbig pigmentierten Oberputzen eingesetzt werden. Zu beachten ist, dass ein einlagig ausgeführter Egalisationsanstrich der Verbesserung der optischen Erscheinung dient. Weitere Anforderungen wie verbesserte Witterungs- und Farbtonbeständigkeit sowie ein verbesserter Filmschutz können nur mit einem zweilagig ausgeführten Beschichtungsaufbau erreicht werden. Wir empfehlen deshalb grundsätzlich eine Egalisationsbeschichtung mit zwei Anstrichen zu erstellen.
(Weitere Hinweise BFS-Merkblatt Nr. 9 und 26)

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

305

SILCO PREMIUM

Hochwertige-Hochleistungs-Siliconharz-Fassadenfarbe

- hoch diffusionsfähig
- schlagregendicht
- hydrophobierend
- fungizide/algizide Ausrüstung
- Egalisationsbeschichtung für eingefärbte mineralische Oberputze



Wasserdampf-durchlässigkeit:	Wasseraufnahme	Verbrauch
V1 hoch	W3 niedrig	ca. 200 ml/m² pro Anstrich
nach DIN 1062	nach DIN 1062	

Geeignete Untergründe und deren Vorbereitung:

Die Untergründe müssen fest, trocken sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, kreidenden Schichten und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Wirkungsweise und das Oberflächenbild zu prüfen.

Bitte beachten:

Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseits bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtverbindlichkeiten können aus vorstehen- den Angaben nicht abgeleitet werden. Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.

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