

AUSSENSILIKAT

Matt auf trocknende Silikat-Fassadenfarbe

- hervorragende Haftung
- hoch diffusionsoffen
- hoch CO₂-durchlässig



Verbrauch
ca.
165 ml/m²
pro Anstrich

Anwendungsgebiete:

Dispersions-Silikat-Fassadenfarbe für wetterbeständige Anstriche auf mineralischen Untergründen wie Kalk-, Kalkzement- und Zementputz, Beton, Naturstein, Kalksandstein-Ziegelmauerwerk sowie für die Renovierung alter, tragfähiger Mineral- und Silikatfarben-Anstriche. Geeignet sind nur verkieselungsfähige Untergründe. In Verbindung mit Truna Silikat Konzentrat ideale Beschichtung für historische Gebäude.

Eigenschaften:

Hervorragende Haftung durch Verkieselung, mineralisch matt, hoch diffusionsoffen, hoch CO₂-durchlässig.

Bindemittelbasis:

Kaliwasserglas mit spezieller Acrylatcopolymerdispersion

Pigmentbasis:

Titandioxid

Farbton:

weiß

Tönung:

Mit Silikat-Vollton- und Abtönfarben tönbar.

Dichte:

ca. 1,5 g/cm³

Gebindegröße:

12,5 l Gebinde

Verbrauch:

je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 165 ml/m² pro Anstrich. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

GISCODE:

BSW 40

Deklaration Inhaltsstoffe:

Acrylat-Dispersion, Wasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, Siliciumdioxid, Silikate, Wasser, Additive

Gefahrenkennzeichnung:

entfällt

VOC Gehalt:

Klasse c Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 40 g/l, VOC Gehalt max. 40 g/l

Verarbeitungstemperatur-Untergrenze:

Nicht unter +8°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten. Nicht auf aufgeheizten Untergründen verarbeiten.

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet 12 Monate haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.

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 Einsatzzweck 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.

AUSSENSILIKAT

Matt auf trocknende Silikat-Fassadenfarbe

- hervorragende Haftung
- hoch diffusionsoffen
- hoch CO₂-durchlässig



Verbrauch
ca.
165 ml/m²
pro Anstrich

Besondere Hinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Reizt die Atemwege, Augen und Haut. Spritznebel nicht einatmen. Bei Berührung mit der Haut oder den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen. Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Die Umgebung sorgfältig abdecken. Spritzer auf Lack, Glas, Keramik, Metall und Naturstein sofort abwaschen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Trockenzeit:

Bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

Verarbeitung:

Stärker oder unterschiedlich saugende Untergründe mit Truna Silikat Konzentrat egalalisieren. Roll- oder Streichauftrag. Auch durch Airless-Spritzen applizierbar: Truna Außensilikat gründlich aufrühren. Grundanstrich je nach Verarbeitung und Untergrund mit max. 10% 1:1 wasserverdünntem Truna Silikat Konzentrat verdünnt ausführen. Schlussanstrich unverdünnt oder mit max 5% Wasser verdünnt ausführen.

Reinigung der Werkzeuge:

Airless-Geräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Geeignete Untergründe und deren Vorbereitung:

Die Untergründe müssen fest, trocken sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, kreibenden 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 Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

Besondere Hinweise:

Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Gefahr von Regen bzw. bei drohendem Nachtfrost verarbeiten.

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. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden 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. Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

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 Einsatzzweck 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.