TECHNISCHES MERKBLATT

502

Truna

SELECT

PROFI SILIKAT

Mineralfarbe für innen nach DIN 18363

- **für mineralische Untergründe**
- **hoch diffusionsfähig**
- **stumpfmatte Oberfläche**

GC · EMISSIONSMINIMIERT E.L.F. LÖSEMITTELFREI · Deckkraftklasse 2 DIN EN 13 300 · Nassabriebklasse 3 DIN EN 13 300 · Verbrauch ca. 145 ml/m² pro Anstrich

Anwendungsgebiete:	Gut deckende Dispersions-Innen-Silikatfarbe nach DIN 18363 Abs.2.4.1. für Anstriche im gesamten Wohnbereich, in öffentlichen Gebäuden, in Kirchen sowie im Bereich der Denkmalpflege. Geeignete Untergründe sind alle ungestrichenen, mineralischen Untergründen wie Putze der Mörtelgruppen P I, P II und P III, Kalksandsteinmauerwerk sowie auf alten, tragfähigen Silikatfarbenanstrichen. Auch auf Raufasertapeten und Glasgewebe als Schlussbeschichtung einsetzbar.
Eigenschaften:	Hoch diffusionsfähig, Verarbeitungsfertig, gutes Deckvermögen, stumpfmatt, emissionsminimiert, lösemittelfrei
Bindemittelbasis:	Acrylat-Dispersion, Wasserglas
Pigmentbasis:	Titandioxid
Farbton:	weiß
Abtönen:	Mit max. 5 % Silikat-Vollton- und Abtönfarbe ohne Glanzbeeinträchtigung abtönbar oder maschinell im Mix System im Pastellfarbtonbereich. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.
Dichte:	ca. 1,59 g/ml
Kenndaten nach DIN EN 13 300:	Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 3 Kontrastverhalten: Deckvermögen H_{10}-Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 7 m² pro Liter Glanzgrad: G4 Stumpfmatt Maximale Korngröße: fein (<100 µm)
Gebindegröße:	15,0 l Gebinde
Verbrauch:	je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 145 ml/m² pro Anstrich. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.
Giscode:	BSW40
Deklaration Inhaltsstoffe:	Acrylatdispersion, Wasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikat, Wasser und Additive.
Gefahrenkennzeichnung:	entfällt
VOC Gehalt:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.
Verarbeitungstemperatur-Untergrenze:	Nicht unter +5°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten. Nicht auf aufgeheizten Untergründen verarbeiten.
Lagerung:	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet 24 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 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

SELECT

PROFI SILIKAT

Mineralfarbe für innen nach DIN 18363

- **für mineralische Untergründe**
- **hoch diffusionsfähig**
- **stumpfmatte Oberfläche**

Deckkraftklasse	Nassabriebklasse	Verbrauch
2 DIN EN 13 300	3 DIN EN 13 300	ca. 145 ml/m² pro Anstrich

Besondere Hinweise: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen.
Das EG-Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen.

Entsorgung: Gemäß den behördlichen Vorschriften.Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zumRecycling geben. AVV-Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12

Trockenzeit: Bei +20 °C und 65% rel. Luftfeuchte nach ca. 4 Stunden überstreichbar. Belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

Verarbeitung: Auf stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen ist ein Grundanstrich mit 1:1 wasserverdünntem Truna Silikat Konzentrat erforderlich. Gipshaltige Untergründe grundieren.

Rollauftrag: Truna Profi Silikat gründlich aufrühren und mit einer Farbrolle satt und gleichmäßig im Kreuzauftragen. Nicht zu weit ausrollen. In Ecken und auf Kanten mit einem breiten Pinsel gleichmäßig verstreichen und leicht nachtupfen bzw. mit einer Heizkörperrolle nachrollen. Auf kontrastreichen Untergründen einen Zwischenanstrich mit max. 10% Wasser verdünnt erstellen. Schlussanstrich unverdünnt.

Spritzauftrag: Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.

Airlessapplikation: Spritzwinkel: 50°; Düse: 0,021 - 0,027“; Spritzdruck: 120 - 180 bar

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, 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 Haftung 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 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 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