

GESÜNDERE WOHNQUALITÄT



Natürlich
wohngesund

- Allergikerfreundlich
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln
- Schimmelpilzhemmend

*z.B. INNOSOL



IHRE GESUNDHEIT LIEGT UNS AM HERZEN!

MINERALISCHE INNENFARBEN



Empfohlen durch das
**SENTINEL HAUS
INSTITUT**

SENTINEL HAUS INSTITUT unternimmt, unterstützt und initiiert alle erforderlichen Maßnahmen, um gesünderes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien zum baulichen Standard zu machen. SENTINEL HAUS INSTITUT GmbH ist aus einem Forschungsprojekt der Deutschen Bundesstiftung für Umwelt entstanden und arbeitet seitdem mit zahlreichen universitären Forschungseinrichtungen, Juristen, Umweltmedizinern und Baupraktikern an einer Weiterentwicklung von gesünderen Innenräumen.

... wie z.B. unsere
TRUNA INNOSOL.

Rund ein Drittel der europäischen Bevölkerung ist laut einer Stiftung für Allergieforschung von allergischen Erkrankungen betroffen. Daher hat sich die Forderung an Profi-Verarbeiter und Handel nach natürlichen Materialien, angenehmem Raumklima und sauberer Luft im eigenen Zuhause mehr und mehr im Bewusstsein festgesetzt. Zu Recht, denn der größte Teil unseres Lebens findet in geschlossenen Räumen statt.

Auf den Wunsch nach einem gesunden Leben ohne Allergien ist auch zurückzuführen, dass Verbraucher wie auch Auftraggeber Konservierungsmitteln heute sehr kritisch gegenüberstehen. Aufgrund der konservierungsmittelfreien Rezepturen eignen sich unsere Produkte optimal für den Einsatz in diesen sensiblen Bereichen.

Die Funktionsweise von Silikatfarben ist einzigartig. Diese raumlufthygienischen Produkte bestehen vorwiegend aus mineralischen bzw. natürlichen Rohstoffen, sind emissionsminimiert sowie frei von Lösemitteln, Weichmachern und ohne Zusatz von Konservierungsmitteln. So gewährleisten sie Wohnräume mit einem gesunden Wohlfühlklima.

Sie wirken durch ihre hohe Alkalität schimmelpilzhemmend und sind besonders allergikerfreundlich.

Ein weiterer Vorteil der Silikat-Beschichtungen besteht in der festen, äußerst beständigen Verbindung, die bei der Verkieselung (= Haftungsreaktion) des enthaltenen Bindemittels mit einem mineralischen Untergrund entsteht. Das Ergebnis ist eine Oberfläche mit idealen bauphysikalischen Eigenschaften.

**Natürlich
wohngesund**

- Allergikerfreundlich
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln
- Schimmelpilzhemmend

NATÜRLICH WOHNGESUND

Eine Kennzeichnung für Produkte auf Silikatbasis.



TRUNA INNOSOL

WEISS



INNENWANDFARBEN



Deckkraftklasse	Nassabriebklasse	Verbrauch
1 DIN EN 13 300	2 DIN EN 13 300	ca. 125 - 150 ml/m ² pro Anstrich

BESCHREIBUNG/MERKMALE:

Stumpfmatte, gut deckende SOL-Silikat Innenfarbe nach DIN 18363 Ab.2.4.1 für alle Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. Geeignete Untergründe sind alle tragfähigen Untergründe, z.B. Putze der Mörtelgruppen PI, PII und PIII sowie Kalksandsteinmauerwerk, Gipskartonplatten und alte, tragfähige Dispersions- und Silikatfarbenanstriche.

EIGENSCHAFTEN:

Hervorragende Verarbeitung, emissionsminimiert und lösemittelfrei, hoch diffusionsfähig, edelmatte Oberfläche, umweltschonend. Allergikerfreundlich da ohne Zusatz von Konservierungsmitteln.

KENNDATEN NACH DIN EN 13 300

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
Kontrastverhalten: Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 6 m² pro Liter
Glanzgrad: stumpfmatt
Maximale Korngröße: fein (<100 µm)

VERBRAUCH:

Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 125-150 ml/m² pro Anstrich. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

GEBINDEGRÖSSEN:

5,0 l und 15,0 l Gebinde

BINDEMITTELBASIS:

Wasserglas mit spezieller Polymerdispersion

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG:

Die Untergründe müssen fest, trocken sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, kroidenden 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.

VERARBEITUNG:

Auf stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen ist ein Grundanstrich mit 1:1 wasserverdünntem Truna Silikat-Konzentrat erforderlich. Auf festen, tragfähigen Gipsespachtelungen ohne Verbund störende Zwischenschichten ist eine Vorbehandlung meist nicht notwendig. Der Haftverbund sowie die Oberflächenhomogenität kann im Zweifelsfall mit geeigneten Grundbeschichtungen (z.B. Truna Acryl Tiefgrund) positiv beeinflusst werden. Insbesondere bei Streiflichtverhältnissen ist es bei der Verarbeitung von Silikatfarben wichtig, auf eine angemessene Untergrundvorbereitung, geeignetes Werkzeug sowie einer erhöhten Aufmerksamkeit bei der Applikation zu achten um das bestmögliche Oberflächenfinish bei Silikatbeschichtungen zu erzielen. Siehe BFS Merkblatt Nr. 12 sowie BVG Merkblatt Nr. 2 und 6.

FARBIGE EINSTELLUNG:

Mit max. 5 % Mit Silikat-Vollton- und Abtönfarbe ohne Glanzbeeinträchtigung abtönbar oder maschinell im Mix System im Pastellfarbtonbereich. Durch Abtönung sind Abweichungen der technischen Kenndaten möglich.



TRUNA BIO PREMIUM

WEISS

Natürlich
wohngesund

- Allergikerfreundlich
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln
- Schimmelpilzhemmend



INNENWANDFARBEN



Deckkraftklasse 1 DIN EN 13 300	Nassabriebklasse 2 DIN EN 13 300	Verbrauch ca. 125 - 150 ml/m ² pro Anstrich
--	---	---

BESCHREIBUNG/MERKMALE:

Geeignete Untergründe sind feste, tragfähige und verkieselungsfähige Putze nach DIN EN 998, tragfähige Silikat Innenfarben und Silikat-Strukturputze, feste ausblühungsfreie Natursteine, Kalksandstein-Sichtmauerwerk, z.B. in Altbauten, historischen Objekten, an mineralischen Wärmedämmputzen, etc.

EIGENSCHAFTEN:

Hochwertige, hochdiffusionsfähige, tuchmatte Silikatfarbe nach DIN 18363 Abs. 2.4.1. für strapazierfähige, mineralische Beschichtungen auf Wand- und Deckenflächen. Hoch wasserdampf- und kohlendurchlässig, lösemittel- und weichmacherfrei, allergieneutral, sehr gutes Deckvermögen, spannungsarm, leicht verarbeitbar, airless-spritzbar.

KENNDATEN NACH DIN EN 13 300

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2

Kontrastverhalten: Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 7 m² pro Liter

Glanzgrad: stumpfmatt

Maximale Korngröße: fein (<100 µm)

VERBRAUCH:

Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 150 ml/m² pro Anstrich. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

GEBINDEGRÖSSEN:

5 l und 12,5 l Gebinde

BINDEMITTELBASIS:

Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen nach DIN 18363 Abs. 2.4.1.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG:

Die Untergründe müssen verkieselungsfähig, 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 Wirkungsweise und das Oberflächenbild zu prüfen. Bitte beachten: bei stark saugenden Untergründen wie Glasvliesen etc. ist die Eignung im Vorfeld zu prüfen. Gerne berät Sie der Außendienst bei der Auswahl eines geeigneten Produktes für die Beschichtung von Glasvliesen.

VERARBEITUNG:

Saugfähige Untergründe mit TRUNA Silikat Konzentrat (das Technische Merkblatt bitte beachten!) egalisieren. TRUNA Bio Premium gut aufrühren. Je nach vorliegendem Untergrund die Vorbeschichtung mit 5-10% TRUNA Silikat Konzentrat und die Schlussbeschichtung mit max. 5% TRUNA Silikat Konzentrat - Fixativ verdünnen. Nicht unter +8°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten.

FARBIGE EINSTELLUNG:

Abtönungen der Weißqualität: Mit handelsüblichen Vollton- und Abtönfarben auf Silikatbasis tönbar. Abtönungen können die ausgelobten Eigenschaften verändern. Abtönungen der Tönbasen: Universell über TRUNA-MIX tönbar. Gelieferte Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenaugigkeit zu überprüfen. BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten. Abtönungen können die ausgelobten Eigenschaften verändern.



TRUNA BIO INNEN

WEISS



INNENWANDFARBEN



Deckkraftklasse 1 DIN EN 13 300	Nassabriebklasse 3 DIN EN 13 300	Verbrauch ca. 125 - 150 ml/m ² pro Anstrich
--	---	---

ANWENDUNGSBEREICH:

Leichte, spritzarme Verarbeitung, mit guter Deckkraft.
Tuchmatt auf Trocknend, mit hoher Diffusionsfähigkeit.
Lösemittel-, ammoniak-, amin- und konservierungsmittelfrei.

EIGENSCHAFTEN:

Innenfarbe auf Silikatbasis, für Neu- und/oder Renovierungsanstriche auf mineralischen, verkieselungsfähigen Wand- und Deckenflächen. Auch zur Renovierung alter, tragfähiger Mineral- und Silikatfarbenanstriche einsetzbar.

KENNDATEN NACH DIN EN 13 300

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
Kontrastverhalten: Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 6 m² pro Liter
Glanzgrad: matt < 10 E (85°)
Maximale Korngröße: fein (<100 µm)

VERBRAUCH:

je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 160 ml/m² pro Anstrich. Zur genauen Bestimmung muss ein Probeanstrich erfolgen.

GEBINDEGRÖSSEN:

1,5 l, 2,5 l, 5,0 l, 12,5 l und 15,0 l Gebinde
Auch als 120 kg Airfix Einstellung verfügbar.

BINDEMITTELBASIS:

Kaliwasserglas mit organischer Stabilisierung

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG:

Für jeden fachgerecht vorbereiteten Untergrund im Innenbereich geeignet. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen und sicherzustellen, dass die gewünschten Anforderungen erfüllt werden.

In schwierigen Fällen Beratung einholen; VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3.1.1 und die entsprechenden BFS-Merkblätter beachten. Nicht zu beschichtende Untergründe sorgfältig abdecken. Bitte beachten Sie die Angaben im Technischen Merkblatt!

VERARBEITUNG:

In vielen Fällen einschichtig deckend mit max. 5 - 10 % Truna Silikat Konzentrat verdünnt. Truna Bio Innenfarbe kann gestrichen, gerollt und gespritzt werden. 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. Achtung Kann keramische Oberflächen und Glas angreifen! In unmittelbarer Umgebung der Anstricharbeiten befindliche Flächen aus Glas, Naturstein, Klinker, Keramik und Metall sorgfältig abdecken. Haut und Augen vor Farbspritzern schützen. Eventuelle Verschmutzungen müssen noch im frischen Zustand sofort mit viel Wasser abgewaschen werden.

FARBIGE EINSTELLUNG:

Über Trunamix oder mit geeigneter Abtönpaste. Abtönfarben und Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.



NATÜRLICH WOHNGESUND



Murschhauser

Ein Partner der **MEGAGRUPPE**

MURSCHAUSER GmbH

Crailsheimstraße 7a · D-83278 Traunstein
Tel. +49 861 7004 10 · Fax +49 861 7004 44
info@truna-farben.de · www.truna-farben.de

