

ExpoSol Cristal

Aussensilikatfarbe mit SOL-Technologie



Haben Sie gewusst:

- schon die Ägypter begannen mit «Wasserglas» zu experimentieren
- Goethe experimentierte bereits um 1760 mit «Wasserglas»
- König Ludwig der Erste gab den Anstoss zur heutigen Silikatfarbentechnologie
- bereits 1912 wurden die ersten Silikatfarben gross-technisch hergestellt
- in den 60er Jahren wurde die erste anwendungsfertige Silikatfarbe vorgestellt
- Kieselsole können mit «Wasserglas» kombiniert werden
- mit der in ExpoSol Cristal eingesetzten SOL-Technologie erzielt man optimale Haft Eigenschaften auf einer Vielzahl von Baustoffuntergründen

«Beste Haftungseigenschaften.»



ExpoSol Cristal



1K-Aussensilikatfarbe mit SOL-Technologie

ExpoSol Cristal ist eine SOL-Silikatfarbe für die Aussenanwendung. Die spezielle Kombination aus Polymerbindemittel, Sole und dem «Wasserglas» ermöglicht neben der rein physikalischen Trocknung zusätzlich einen chemischen Verbund mit dem mineralischen Untergrund. Eingesetzt werden ausschliesslich anorganische Pigmente mit absoluter Lichtbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26, Gruppe 1. ExpoSol Cristal ist eine matte, hoch deckende Fassadenbeschichtung mit exzellenter Wetterbeständigkeit.

Mineralfarben zeichnen sich besonders durch die hohe Wetterbeständigkeit und Langlebigkeit der Beschichtung bei sehr gutem Diffusions- und Haftungsvermögen aus. Die Wirkung beruht auf dem Prozess der Verkieselung, einer chemischen Verbindung der Mineralfarbe direkt mit dem Untergrund. Im Bosshard-Silicat-System wird das Hauptbindemittel «Wasserglas» mit dem mineralischen Untergrund zu einer festen und zugleich offenporigen, mikroporösen Einheit verbunden. Der Wasserdampf kann so ungehindert von innen nach aussen entweichen. Dies ist besonders wichtig für die Renovierung historischer und denkmalgeschützter Gebäude.

Eigenschaften:

- 2-Phasen-Verkieselung
- gute Haftung durch Untergrundverkieselung
- wetterbeständig und kreidungsstabil
- widerstandsfähig gegen sauren Regen
- CO₂- durchlässig
- sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- geringe Wasseraufnahme
- leichte Verarbeitung
- hoch UV-beständige Farbtöne durch Abtönung mit anorganischen Pigmentpasten
- hohe Farbbrillanz



 Von der Natur inspiriert.

ExpoSol Fixativ



Wasserabweisend und verfestigend

Zu einer Silikatfarbe gehört auch eine solide Silikatgrundierung. ExpoSol Fixativ ist die ideale Sortimentsergänzung für unsere Silikatfarben. Die gebrauchsfertige Wasserglas-Grundierung eignet sich für alle saugfähigen, mineralischen Untergründe. ExpoSol Fixativ wird auch als Verdünnungsmittel für ExpoSol Cristal eingesetzt.

ExpoSol Fixativ reduziert und egalisiert die Saugfähigkeit des Untergrundes. Die Grundierung wirkt mineralisch abbindend und verkieselt sich unlösbar mit dem Untergrund. Dadurch werden Altanstriche stabilisiert und Oberflächen verfestigt.

Eigenschaften:

- ausgezeichnete, imprägnierende und verfestigende Wirkung
- verkieselt mit mineralischen Untergründen
- optimale Haftbrücke für nachfolgende Silikatanstriche
- saugfähigkeitsregulierend
- auch zum Verdünnen geeignet
- lösemittelfrei, geruchsneutral und schadstoffarm
- entspricht **MINERGIE-ECO**[®]



«ExpoSol Cristal –
für mineralische Untergründe.»

ExpoFiller

Füllender, egalisierender und risschlämmender Grundanstrich

ExpoFiller ist ein gut füllender, egalisierender und risschlämmender Grundanstrich. Als Untergrund eignen sich alle mineralischen Untergründe wie alte und neue Putze, Kunststoffputze sowie festhaftende Altanstriche.

ExpoFiller wird immer dort eingesetzt, wo herkömmliche Fassadenfarben Rissbildungen und Strukturunterschiede nicht abdecken und ausgleichen können.

Eigenschaften:

- wasserverdünnbar
- mit quarzitischen Komponenten für sichere Verkieselung
- schlämmt Haar-, Netz- und Schwindrisse zu
- hohe Wasserdampf- und CO₂-Durchlässigkeit
- sehr geringe Wasseraufnahme
- haftvermittelnd auf den unterschiedlichsten Untergründen
- als Grund- und Zwischenanstrich geeignet
- überstreichbar mit praktisch allen Fassadenfarben
- strukturegalisierend bei Flickstellen in Putzflächen



Bosshard Verkaufsstellen:

Baar: Blegistrasse 11a
Telefon 041 768 66 00

Bern: Standstrasse 15
Telefon 031 331 50 52

Birsfelden: Wartenbergstrasse 41-43
Telefon 061 313 14 17

Burgdorf: Kirchbergstrasse 130
Telefon 034 423 33 14

Chur: Comercialstrasse 19
Telefon 081 252 27 61

Emmen: Mooshüslistrasse 32b
Telefon 041 260 14 28

Hunzenschwil: Fabrikweg 1a
Telefon 062 822 38 78

Genf: Rue des Buis 2
Telefon 022 732 02 50

Rümlang: Ifangstrasse 97
Telefon 044 817 73 70

St. Gallen: Alpsteinstrasse 6
Telefon 071 277 92 27

Thun: Militärstrasse 9a
Telefon 033 221 99 00

Winterthur: Tösstalstrasse 163
Telefon 052 242 42 20

Zürich Nord: Siewerdstrasse 69
Telefon 044 312 58 58

Zürich City: Kanzleistrasse 202
Telefon 044 493 47 57

ISO-9001/14001-zertifiziert

Bosshard + Co. AG
Lack- und Farbenfabrik
8153 Rümlang, Schweiz
Telefon: +41 (0)44 817 73 73
Fax: +41 (0)44 817 73 00
E-Mail: bosshard@bosshard-farben.ch

www.bosshard-farben.ch

BOSShard
bekennt Farbe