

ExpoSan

Schimmelschutz-System



Vor Schimmel schützen



Wirkung von Schimmelpilzen

Schimmelpilze sind in unserer Umwelt allgegenwärtig. Beeindruckend ist die Zerstörungskraft, die in ihnen stecken kann. Aber ein Leben ohne sie, wäre auf unserem Planeten gar nicht möglich. Einige nehmen wir täglich über die Nahrung auf – wie zum Beispiel über die Backhefe im Brot oder Edelschimmel im Käse. Andere Schimmelpilze können jedoch unsere Gesundheit beeinträchtigen und ernsthaft gefährden. Daher sind Schimmelpilze in unseren Wohnräumen nicht erwünscht und müssen bei Entstehung schnell beseitigt werden. Zwingend wichtig ist, die Ursache der Schimmelbildung genau zu eruieren.

Ursachen von Schimmelpilzen

Schimmelpilzsporen sind in der Aussenluft und auch in der Innenluft in einer gewissen Anzahl immer vorhanden. Erst bei passendem organischem Substrat und Klima (Feuchtigkeit) beginnen sie sich auszubreiten. Dies geschieht, wenn zu wenig oder falsch gelüftet wird. Oder es handelt sich um bauliche Mängel, welche eine erhöhte Raumfeuchte oder ein ideales Schimmelwachstumsklima in oberflächennahen Grenzschichten aufweisen. Es gilt daher immer vorgängig abzuklären, ob ein Schimmelbefall durch ungünstiges Wohnverhalten oder durch durchnässte Baukörper entsteht. Einige Bauschimmelpilze, auch in Neubauten, wachsen schon ab einer Raumlufffeuchte ab 70% – alle anderen ab 80%.

Hauptursachen von Schimmelbefall aufgrund baulicher Mängel:

- von aussen eindringende Nässe, aufsteigende Feuchte
- nicht funktionierende Lüftungen, falsches Lüftungskonzept
- falsche Berechnung oder Sanierung der Gebäudehülle
- durchnässte Decken, Wände, Böden
- Wasserschaden, Rohrbruch

Hauptursachen für oberflächlichen Schimmelbefall:

- ungenügendes oder falsches Lüften
- nicht ausreichendes Heizen einzelner Räume im Winter
- stundenlanges Kochen, häufiges Duschen, viele Pflanzen, Wäsche trocknen, viele Personen im Haushalt

«ExpoSan –
stoppt Schimmel nachhaltig.»

Fachmännische Schimmelbekämpfung

Bei der Schimmelbekämpfung ist die Sorgfalt des ausgewiesenen Fachmannes gefragt. Nach einer gründlichen Desinfektion (abtöten des Schimmelpilzes) ist eine rückstandslose Schimmelentfernung immer zwingend erforderlich. Auch ein abgetöteter nicht entfernter Schimmelpilz kann gesundheitsgefährdende Gifte (Mykotoxine) freisetzen.

Die Beseitigung der Ursache und die Vorbeugung stehen bei der Schimmelbekämpfung im Vordergrund. Sie enthalten alle notwendigen baulichen, physikalischen und chemischen Massnahmen, die einer erneuten Entstehung und Entwicklung von Schimmelpilzbefall entgegenwirken. Nur die richtige Vorgehensweise, der sorgfältige Einsatz der geeigneten, abgestimmten Produkte und das korrekte Verhalten der Wohnraumnutzer führen nachhaltig zum Erfolg.

ExpoSan Schimmelschutz-System

Unser einzigartig abgestimmtes Komplett-System ExpoSan umfasst die Vorbehandlung bis zum Anstrich und deckt damit ein breites Spektrum der Schimmelsanierung im Wohnbereich ab. ExpoSan Schimmelschutz-System ist eine umfassende und einfach anzuwendende Produktlinie, die Sie in jeder schimmlichen Lage unterstützt.

VORBEHANDLUNG

ExpoSan Cura –
Der schnelle Schimmelentferner aus der Sprühflasche

ExpoSan Contra –
Sanierungsmittel mit Langzeitwirkung

DECKBESCHICHTUNG

ExpoSan FS –
Innendispersionsfarbe für hygienisch sensible Bereiche

ExpoSan Klima –
Antikondensat-Beschichtung zur Schimmelprophylaxe



ExpoSan Cura

Der schnelle Schimmelentferner aus der Sprühflasche

ExpoSan Cura findet im Innenbereich wie Haus, Büro, Bad, Sauna und Schwimmbad Anwendung. Oberflächen wie Fliesen, Fugen, Wände, Decken, Mauerwerk, Holz, Kunststoffe und Silikonfugen können behandelt werden.

Der Schimmelentferner ExpoSan Cura vernichtet Schimmel in Haus, Sauna und Schwimmbad und beseitigt zusätzlich Bakterien, Pilzansätze und Stockflecken. Mit bleichender Wirkung.

Eigenschaften:

- vernichtet Schimmelpilz, Bakterien, Pilzansätze und begrenzt Stockflecken
- schnell wirksam
- einfach anzuwenden
- gebrauchsfertig
- bleichende Wirkung



«Oberflächliche Schimmelbildung –
schnell und einfach beseitigen.»

 Von der Natur inspiriert.

ExpoSan Contra



Sanierungsmittel mit Langzeitwirkung

ExpoSan Contra ist ein Konzentrat von fungizid- und algizidwirksamen Wirkstoffen für den Aussen- und Innenbereich. Das Sanierungsmittel wird für Anstrichuntergründe verwendet, welche von Algen und Pilzen befallen sind.

ExpoSan Contra enthält eine langanhaltende Wirkstoffkomponente, welche einen erneuten Schimmelpilzbefall verhindern kann. Die Haftung und damit die Haltbarkeit des Folgeanstriches wird infolgedessen erheblich verbessert. ExpoSan Contra ist ein nicht bleichendes Sanierungsmittel.

Eigenschaften:

- Konzentrat 1:10 mit Wasser verdünnbar
- wirkt gegen Algen und Pilze
- mit anhaltender Wirkung
- unterstützt die Haftung von Folgeanstrichen
- nicht bleichende Wirkung

«Schimmel entfernen und vorbeugen,
dauerhaft und gründlich.»



ExpoSan FS



Innendispersionsfarbe für hygienisch sensible Bereiche

ExpoSan FS ist eine bakterien- und schimmelpilzfeste, hochwertige, unverseifbare Dispersionsfarbe für strapazierfähige Innenanstriche auf Sichtbeton, Zement- und Kalkabrieb, Kunststoffabrieb, Eternit, Gips usw.

ExpoSan FS wird hauptsächlich für hygienisch saubere Oberflächen in Lebensmittelgeschäften, Spitälern, Schulhäusern, Brauereien, Spülräumen der Getränkeindustrie, Kellereien, Färbereien, Bade- und Waschräumen, Küchen, Kantinen, Fleischkühlräumen sowie in allen Fällen, wo durch Wärme, feuchte Atmosphäre, ungenügende Belüftung usw. ein starker Schimmelbefall zu erwarten ist eingesetzt. ExpoSan FS entspricht in den Eigenschaften der Verordnung für Lebensmittelhygiene.

Eigenschaften:

- ausgezeichnete Beständigkeit in einem breiten Spektrum gegenüber Schimmelpilzen und Bakterien
- sehr gute Deckkraft
- guter Verlauf
- Nassabriebklasse 1
- ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- Schweizer Umweltetikette Klasse E

«Schützt vor Pilzen und Bakterien –
für hohe Ansprüche.»



  Von der Natur inspiriert.

ExpoSan Klima

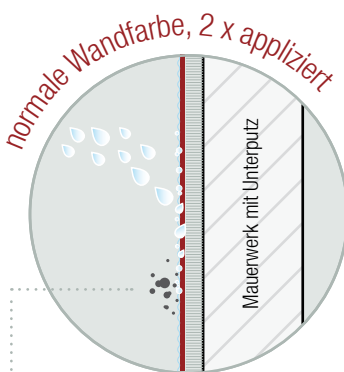
Antikondensat-Beschichtung zur Schimmelprophylaxe

ExpoSan Klima mit ClimaSol-Technologie ist eine wasserverdünnbare, konservierungsmittel- und lösemittelfreie, hoch wasserdampfdurchlässige Antikondensat-Beschichtung zur Verhinderung von Schimmelbefall für Decken- und Wandflächen im Innenbereich. Die Schimmelprophylaxe eignet sich für Bäckereien, Käsereien, Metzgereien sowie speziell für Feuchträume und Kondensat gefährdete Räume wie Bäder, Küchen und Schlafzimmer. Die ClimaSol-Technologie reguliert die Luftfeuchtigkeit, reduziert die Kondensatbildung auf der Oberfläche, absorbiert Wasser und verhindert Schimmelbildung auf der Oberfläche. Bei sinkender Luftfeuchtigkeit wird das aufgenommene Wasser wieder an die Raumluft abgegeben. Die hohe Alkalität wirkt schimmelhemmend.

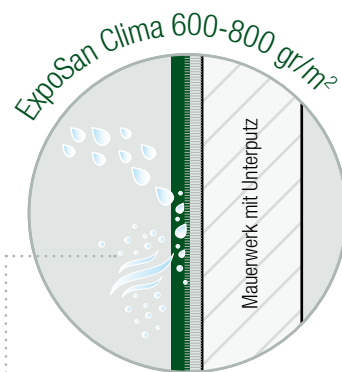
ExpoSan Klima ist frei von foggingaktiven Substanzen und stellt eine neue Generation von funktionellen Innenfarben dar. Durch den Einsatz von kapillaraktiven Füllstoffen kann die Kondensatbildung deutlich reduziert werden.

Eigenschaften:

- kapillaraktiv, absorbiert Kondenswasser
- sehr gute Haftfestigkeit auf mineralischen Untergründen
- lösemittel-, weichmacher- und konservierungsmittelfrei
- spannungsarm
- extrem wasserdampfdurchlässig
- vergilbungsfrei
- gute Beständigkeitseigenschaften gegen Schimmelpilzbefall durch natürliche, antimikrobielle Rohstoffe
- praktisch geruchsfrei
- nicht brennbar
- für Allergiker geeignet
- entspricht MINERGIE-ECO
- Schweizer Umweltetikette Klasse A-



Kondensat bleibt liegen
Schimmelbefall möglich



Kondensat wird aufgesaugt
kein Schimmelbefall möglich

«Die multifunktionale Farbe mit ClimaSol-Technologie.»

BOSShard
bekennt Farbe

Bosshard Verkaufsstellen

Baar: Blegistrasse 11a

☎ 041 768 66 00

Bern: Standstrasse 15

☎ 031 331 50 52

Birsfelden: Wartenbergstr. 41-43

☎ 061 313 14 17

Burgdorf: Kirchbergstrasse 130

☎ 034 423 33 14

Chur: Comercialstrasse 19

☎ 081 252 27 61

Echandens: Rue des Artisans 6

☎ 021 545 99 18

Emmen: Mooshüslistrasse 32b

☎ 041 260 14 28

Genf: Rue des Buis 2

☎ 022 732 02 50

Hunzenschwil: Fabrikweg 1a

☎ 062 822 38 78

Neuenburg: Rue des Noyers 11

☎ 032 544 14 74

Rümlang: Ifangstrasse 97

☎ 044 817 73 70

St. Gallen: Alpsteinstrasse 6

☎ 071 277 92 27

Schlieren: Ballonstrasse 16

☎ 044 730 85 36

Thun: Militärstrasse 9a

☎ 033 221 99 00

Winterthur: Tösstalstrasse 163

☎ 052 242 42 20

Zürich City: Kanzleistrasse 202

☎ 044 493 47 57

Zürich Nord: Siewerdstr. 69

☎ 044 312 58 58

ISO-9001/14001-zertifiziert

Bosshard + Co. AG
Lack- und Farbenfabrik
Postfach/case postale
8153 Rümlang, Schweiz

Telefon: +41 (0)44 817 73 73

E-Mail: bosshard@bosshard-farben.ch