

TopAir-Additiv

Für ein angenehmes Raumklima



Luftqualität in Innenräumen



Innenraumlufte enthält häufig viele Schadstoffe

Innenräume geraten immer stärker in den Fokus, wenn über Lebensqualität und Wohngesundheit diskutiert wird. Denn die Qualität der Luft in Innenräumen ist häufig ungenügend. Besonders in den Grossstädten verbringen Menschen mittlerweile oft bis zu 20 Stunden in Innenräumen. Sei es in der Wohnung, in öffentlichen Bauten und am Arbeitsplatz. Andere Quellen sprechen sogar davon, dass bis zu 90% unserer Atemtätigkeit in Innenräumen stattfindet. Und was atmen wir dort alles ein?

Die Liste der Schadstoffe wird jährlich länger. Von Asbestfasern bis Zigarettenrauch finden wir mittlerweile eine umfangreiche Anzahl von Schadstoffen in unseren Innenräumen. Täglich atmen wir bis zu 12'000 Liter Luft – unser wichtigstes Lebensmittel – ein und aus, mit allem, was diese Luft sonst noch enthält.

Luftschadstoffe reduzieren

Die gesundheitlichen Beschwerden im Zusammenhang mit der Raumlufte haben zugenommen. Die Vielzahl der organischen Verbindungen steht besonders in Verdacht, Beschwerden auszulösen. Als mögliche identifizierte Quellen werden Baustoffe, Einrichtungsgegenstände oder Haushaltschemikalien genannt. Die Bewertung der Innenraumluftequalität ist eine komplexe Aufgabe.

Im Gegensatz zu anderen Umweltmedien gibt es für die Innenraumlufte, abgesehen von wenigen Ausnahmen, weder auf nationaler noch auf internationaler Ebene Grenzwerte für Verunreinigungen, deren Einhaltung gesetzlich verbindlich ist. Wie wohl wir uns in einem Raum tatsächlich fühlen, hängt stark von der Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftbewegung, Licht, Farbe und nicht zuletzt vom Schadstoffgehalt der Innenraumlufte ab. Und genau hier bietet Ihnen Bosshard eine bewährte Technologie zur Reduzierung der Luftschadstoffe an.



TopAir-Additiv



Für Wohnraumfarben, die Ihr Raumklima verbessern

Das Geheimnis der TopAir-Additiv-Technologie sind patentierte Katalysatoren, die Luftschadstoffe und Gerüche abbauen können. Neben Luftschadstoffen wie Formaldehyd, Nikotin oder Zigarettenrauch werden auch die meisten Arten von Haushalts-, Tier-, Abfall- und WC-Gerüchen reduziert. Im Gegensatz zu photokatalytisch wirksamen Innenwandfarben, arbeiten die Katalysatoren im TopAir-Additiv rund um die Uhr, da weder Tages- noch Kunstlicht benötigt wird.

Wissenschaftliche Wirkung erwiesen

Allein durch Luftzirkulation kommen die Schadstoffe und Geruchsmoleküle mit der Katalysatoroberfläche in Berührung und werden durch Oxidation grösstenteils zu unproblematischem Kohlendioxid und Wasserdampf umgewandelt. Die zeitlich unbegrenzte Wirkung dieses Vorgangs ist wissenschaftlich nachgewiesen.

TopAir-Additiv ist ein Zusatz, welcher auf Wunsch für unsere Wohnraumfarben MicroSil Ultra und ExpoSol erhältlich ist. Die Anwendung dieser ausserordentlichen Technologie ist sehr wirtschaftlich, da nur der Schlussanstrich mit der modifizierten Qualität ausgeführt werden muss. Das TopAir-Additiv ist ideal geeignet für schadstoffbelastete Wohnräume, Restaurants, Hotels, Büros oder Krankenhäuser.



«Luftschadstoffe abbauen –
mit unserem TopAir-Additiv.»



Von der Natur inspiriert.

MicroSil Ultra



Wasserdampfdurchlässige Wand- und Deckenfarbe

MicroSil Ultra ist eine vorwiegend auf mineralischen Rohstoffen aufgebaute, wasserverdünnbare, lösemittelfreie, hoch wasserdampfdurchlässige Wand- und Deckenfarbe. MicroSil Ultra ist mit Siliziumverbindungen modifiziert. Die tuchmatte Wohnraumfarbe ist speziell für Weissputz- und Spachteluntergründe geeignet. MicroSil Ultra verschönert optisch nicht nur Räume, sondern baut mit dem TopAir-Additiv ganz nebenbei auch Gerüche ab – effizient und nachhaltig.

MicroSil Ultra kann mit allen üblichen Techniken wie Streichen (Pinsel, Bürste), Rollen oder Spritzen (Airless) verarbeitet werden.

Eigenschaften:

- sehr gute Haftfestigkeit auf mineralischen Untergründen
- >80% natürliche Rohstoffe
- extrem wasserdampfdurchlässig
- hohe Wirtschaftlichkeit (bis ca. 20% mit Wasser verdünnbar)
- lange Offenzeit
- tuchmatter Finish
- Nassabrieb ISO 11998 Klasse 1 (<5 µm)
- entspricht MINERGIE-ECO®
- Schweizer Umwelt-Etikette Klasse B

«Mit über 80 Prozent natürlichen Rohstoffen hergestellt.»



Technische Informationen unter: www.bosshard-farben.ch

Die Wohnraumfarben MicroSil Ultra und Exposit sind sowohl mit, als auch ohne TopAir-Additiv erhältlich.

ExpoSol

Die Innensilikatfarbe mit SOL-Technologie

ExpoSol gehört zur neuen Generation der Wohnraumfarben. Die wasserverdünnbare, löse- und konservierungsmittelfreie, hoch wasserdampfdurchlässige Innensilikatfarbe eignet sich für Anstriche von Decken- und Wandflächen. Durch den Einsatz von mikrofeinen Bindemittelkomponenten (SOL-Technologie) wird eine optimale Haftfestigkeit auf Weissputz und anderen mineralischen Untergründen erreicht. In vielen Fällen auch ohne spezielle Grundierung.

ExpoSol ist frei von fogging-aktiven Substanzen und für sensible Wohnbereiche besonders gut geeignet. Mit der Zugabe von TopAir-Additiv können gleichzeitig Luftschadstoffe abgebaut werden.

Eigenschaften:

- höchst wasserdampf- und kohlendioxid durchlässig
- gute Beständigkeitseigenschaften gegen Pilzbefall
- geeignet für Allergiker
- konservierungsmittelfrei
- lösemittelfrei
- weichmacherfrei
- praktisch geruchsfrei
- vergilbungsfrei
- entspricht MINERGIE-ECO®
- Schweizer Umwelt-Etikette Klasse B

«Die perfekte Lösung
für Allergiker.»



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: Tössstalstrasse 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