



Malbera AG
Farben und Lacke
Dollikerstrasse 26
CH-8707 Uetikon am See

Tel. 044 920 22 42
Fax 044 921 10 37
info@malbera.ch
www.malbera.ch

Ein Ja zur Umwelt! Streichen Sie Gesundheit an die Wand.

Baufarben, -lacke und -lasuren bringen Farbe in unser Leben und haben schützende Funktion. Zur Entlastung der Umwelt und zum Schutz der Gesundheit setzen wir auf Produkte, die möglichst wenig umweltbelastend sind.



Anstrichstoffe für eine gesunde Umwelt

Ein Anstrich muss schön und haltbar sein, aber seine Umweltverträglichkeit geht Sie und uns genauso an. Moderne Farben, Lacke und Lasuren erfüllen diese Ansprüche – Oberflächenschutz und Umweltverträglichkeit – weitgehend. Besonders empfehlenswert sind diesbezüglich Produkte auf Dispersions-, sprich Wasserbasis. Dazu gehören Wandfarben sowie wässrige Lacke und Lasuren für den Innen- und Aussenbereich. Bei ihnen ist der Lösemittelanteil auf ein Minimum reduziert. Für das Malergewerbe bietet die Malbera AG eine besonders breite Auswahl an wasserverdünnbaren Produkten an.

Leitfaden für Anstrichmittel

Der Leitfaden für „Bewertungskriterien ökologisch optimierter, gebrauchstauglicher Anstrichmittel für den Innenbereich“ beschreibt den Standard der guten Herstellungspraxis und empfiehlt für Beschichtungsstoffe, die im Innenbereich angewendet werden, ökologisch vertretbare und technisch sinnvolle Grenzwerte. Für den Anwender bedeutet dies mehr Sicherheit. Auf Anfrage ist dieser Leitfaden bei der Malbera AG erhältlich.

Sind nur Naturharzlacke umweltfreundlich?

Naturharzlacke, so wird gelegentlich gesagt, würden sich durch eine besonders hohe ökologische Verträglichkeit auszeichnen. Nicht zuletzt, weil diese Lacke Stoffe enthalten, die zum Teil auch im Lebensmittelbereich Verwendung finden. Das ist einleuchtend – vordergründig. Aus der Verwendung eines Stoffes im Lebensmittelbereich auf dessen ökologische Unbedenklichkeit zu schliessen, ist aber nicht zwingend richtig. Gesundheitsverträglichkeit ist nicht das Gleiche, wie uns die Fluorchlorkohlenwasserstoffe, kurz FCKW, eindrucksvoll gezeigt haben. Diese zeichnen sich durch eine hohe Gesundheitsverträglichkeit aus, während sie dagegen aber für die Umwelt sehr schädlich sind, wie die Zerstörung der Ozonschicht belegt.



Wenig Lösemittel = wenig VOC

VOC (Volatile Organic Compounds, Flüchtige Organische Stoffe) ist ein Oberbegriff für chemische Substanzen, die nach dem Farbauftrag verdampfen. In Verbindung mit Sonnenlicht und Stickoxiden (NOx) begünstigen sie das Entstehen von bodennahem Ozon, das für Mensch und Umwelt schädlich ist. Gerötete Augen, gereizte Schleimhäute und Atembeschwerden sind bei manchen Menschen die Folgen. Verantwortlich dafür ist der Sommersmog, die Belastung der bodennahen Luft durch eine hohe Ozonkonzentration – Ozon ist die Leitsubstanz des Sommersmogs – die bei wärmerem Wetter auftritt.

Mit dem Einsatz von wasserbasierten und lösemittelreduzierten Beschichtungsstoffen wollen wir aktiv zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger Verbindungen und zum grenzüberschreitenden Schutz der Atmosphäre beitragen. (PS: VOC sind nicht nur in Lösemitteln, sondern ebenso in zahlreichen Alltagsprodukten enthalten, z.B. in Reinigungsmitteln, ja selbst in Kosmetika. Die Schweizer Haushalte lassen mehr als 12'000 Tonnen VOC in die Luft entweichen).

Längere Trocknung – weniger Belästigung

Die Reduktion von Lösemitteln haben Auswirkungen. Neue Rezepturen und Rohstoffe bei lösemittelreduzierten Produkten im Lack- und Lasurenbereich können Anstricheigenschaften und Ergebnisse der VOC-reduzierten Lacke verändern. Auswirkungen auf Verlauf, Spritzneigung, Kantenabdeckung, Glanz, Streichwiderstand, Trocknungsverhalten und den ästhetisch-optischen Eindruck der Beschichtung sind möglich.

Saubere Arbeit – saubere Umwelt

Mit der Partnerschaft MALBERA – ADLER (führender Hersteller von Farben, Lacken und Holzschutzmitteln in Österreich) bietet die Malbera AG zusätzliche Anstrichsysteme für den Innenbereich an, welche die Einhaltung der festgelegten Grenzwerte und die Forderungen zur Erlangung des österreichischen Umweltzeichens und des Blauen Engels (Deutschland) erfüllen.



Die Malbera AG unterstützt den umweltschonenden Maler mit qualitativ hochstehenden Produkten.