KLIMAFARBE verbessert das Raumklima und sorgt für staub- und schadstoffarme Atemluft.

KLIMAFARBE ist einzigartig in Qualität und Funktion. Der Raumanstrich verhindert schädliche Wandausgasungen, schafft behagliche, gering verstaubte Räume und regelt die Raumfeuchte im gesunden Bereich.

Schadstoffarme Atemluft ist gesundheitswichtig. In Großstädten fehlen Schutzkonzepte für Menschen, die in Ballungszentren mit hoher Luftverschmutzung leben und arbeiten müssen. KLIMAFARBE hält Innenräume schadstoffarm und schafft gesundes feuchtereguliertes Raumklima. Der Anstrichpreis gleicht üblichen Qualitätsfarben, doch KLIMAFARBE leistet mehr.

Die Klimaanstrichwirkung senkt **luftgetragene Partikel** zu Boden und von da wirbeln sie nicht neu hoch. In Wohn- und Arbeitsräumen bleibt die Atemluft gesund feuchtekonditioniert, (fein)staubarm und allergenfrei.

Neuer Impuls für die Energiewende

Es lohnt im Neubau und im Altbestand, Innenräume und Fassaden mit Thermofarben zu beschichten.

Dämmstoffe reduzieren den Heizverbrauch durch geringes Wärmeleitvermögen und amortisieren sich erst in Jahrzehnten. Thermoanstriche amortisieren sich im ersten Jahr. **Mit Thermofarben können sich Mieter und Hausbesitzer die Heizkosten „klein streichen“.**

Kontaktieren Sie uns bei offenen Fragen!

Nennen Sie Ihr Problem, wir rufen gerne telefonisch zurück oder schreiben Ihnen.

Händler:

solarcolor Anstriche
solarcolor
Farbe die Klima schafft.

Anstriche mit Energiespareffekt

solarcolor e. K.
Dipl. Ing. Lothar Schuster
Am Heidberg 26 • 40627 Düsseldorf
Tel.: 0211 255457 • Mobil.: 0170 585 1433
www.solar-color.de • E-Mail: info@solar-color.de

solarcolor Anstriche
solarcolor
Farbe die Klima schafft.

Innenanstriche mit KLIMAFARBE halten die Raumluft schadstoffarm

Schutzmaßnahme gegen die Luftverschmutzung in städtischen Wohn-, Büro- und Arbeitsräumen

- **WOHNGESUND**
- **NACHHALTIG**
- **KLIMASCHUTZ**
- **BEHAGLICH**

Raumanstriche mit KLIMAFARBE sparen bis zu 25 % Heizkosten und halten bei Hitze Innenräume kühl

solarcolor Anstriche

solarcolor
Farbe die Klima schafft.

Stehen Gebäude an schadstoffbelasteten Straßen, herrscht innen dank KLIMAFARBE keine dicke Luft!

KLIMAFARBE, der einzigartig gute Power-Innenanstrich

Der gesunde umweltschonende Raumanstrich…

… spart bis zu ~25 % Heizkosten, hält im Sommer Räume kühl und entlastet Klimaanlagen

… verbessert das Raumklima und die thermische Behaglichkeit

… wirkt Geruch und Schimmel hemmend

… verringert die Verstaubung von Innenräumen

… schafft (fein)staubarme und allergenfreie Atemluft

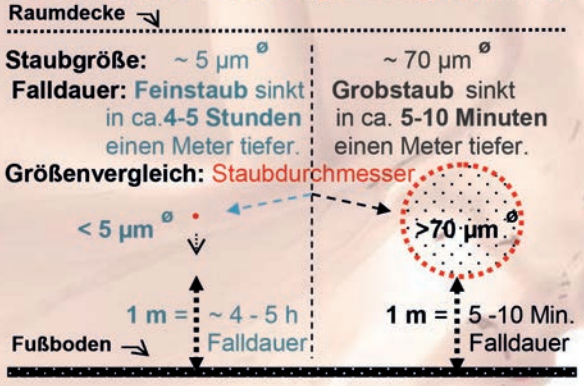
Es sind Kleinigkeiten, die ein Zuhause groß machen können!

1 Anstrichstrategie für gesunde feinstaubarme Innenraumluft

KLIMAFARBE puffert Feuchtigkeit mehrfach besser als Lehmbaustoffe und verbessert das Raumklima. Die Anstrichwirkung unterdrückt thermische Luftzirkulationen, schädliche Schwebstoffe sinken schnell zu Boden - die Raumluft wird latent indirekt entstaubt.

Feinstaub kann Lungen- und Herzkreislauferkrankungen auslösen. Der ultraleichte Staub sinkt durch die eigene Schwerkraft 30 bis 60mal langsamer als Grobstäube zu Boden. (siehe Test unten). Da Feinstaub gerne an Grobstäube andockt, sinkt er dank KLIMAFARBE auch in wenigen Minuten zu Boden.

TEST: Falldauer in strömungsberuhigter Raumluft



Das Staubkonzentrat am Boden wirbelt nicht neu auf und wird mit der üblichen Fußbodenpflege entsorgt.

2 Anstrichstrategie für Gebäude in schadstoffbelasteten Ballungsräumen

Innenraumluft ist meist höher schadstoffbeladen als Außenluft. Da Menschen zu ~85 % in Gebäuden leben, kann der raumluftreinigende Klimaanstrich unsere Gesundheit gut schützen. Besonders Kleinkinder, Asthmatiker, Pollen- und Hausstauballergiker.

3 Strategie für eine einzigartig hohe Thermische Behaglichkeit in Räumen

Raumdecke	Raumdecke
oben Kopfwärme **Übliche Innenanstriche wirken unbehaglich** Die Luft unter der Decke ist ca. **3 - 7 °C** wärmer als am Boden **unten Fußkälte**	**Innenanstriche mit KLIMAFARBE wirken hoch behaglich** Die Luft unter der Decke ist nur ca. **0,3 - 0,8 °C** wärmer als am Boden
Fußboden	Fußboden

Empfinden Bewohner Luftfeuchte, Raumtemperatur, Luftbewegung und Umgebungswärmestrahlung als optimal, herrscht **"Thermische Behaglichkeit"**. Die Temperaturdifferenz der Luft zwischen der Raumdecke und dem Boden gilt als Behaglichkeitsfaktor. Bei herkömmlichen Innenanstrichen beträgt die Differenz durchschnittlich etwa **3 bis 7 °C** und bei KLIMAFARBE, **0,3 - 0,8 °C**, das ist ca. **9-fach besser!**