



THERMOANSTRICHE bringen Wärme und Kühle in das Haus

Innenanstriche mit **KLIMAFARBE...**
schaffen gesundes Raumklima, sparen "thermisch
isolierend" Heizenergie und halten die Innenräume
bei Hitze kühl oder entlasten die Klimaanlage.
(Alle Vorteile siehe Kasten links unten).



■ Wärmedämmungen und ● solarcolor-Wandanstriche sparen unterschiedlich Energie. Erstere erhöhen die Energieeffizienz der Gebäude durch dicke □ Dämmpakete, die dünnen Anstriche wirken hingegen ohne zu dämmen ○ "thermisch isolierend". Beide Wandbaustoffe erzielen gemeinsam den höchsten Spareffekt.

Da die Anstriche im Preisniveau herkömmlicher Qualitätsbeschichtungen liegen, sparen sie in gedämmten und ungedämmten Gebäuden quasi ohne bauliche Mehrkosten Heizenergie bzw. bei Hitze Kühlenergie.

Die wissenschaftlich geprüfte **KLIMAFARBE**,

- macht Innenräume thermisch behaglich,
- wirkt geruch- und schimmelhemmend,
- reguliert die Raumluftfeuchtigkeit und hält damit das Raumklima gesund,
- schafft in Innenräumen, besonders für Kinder, Asthmatiker, Pollen- und Hausstauballergiker gesunde, (fein)staubarme, allergiefreie Atemluft,
- spart bei Kälte bis zu 25 % Heizenergie, hält bei Hitze Räume kühl oder entlastet Klimaanlagen.

Gutes Raumklima + allergiefreie Atemluft



Düsseldorf, 09.06. 2016, **Solares Bauen und Renovieren im Einklang mit der Natur!**

solarcolor e. K. - Wandbaustoffe mit Energiespareffekt - Am Heidberg 26 - 40627 Düsseldorf
Telefon: 0211 2554 -57 - Mobiltel.: 0170 585 1433 - www.solaklim.de - E-Mail: info@solar-color.de



THERMOANSTRICHE bringen Wärme und Kühle in das Haus

Fassadeanstriche mit SOLARFARBE sparen "thermisch isolierend" und "solar" Heizkosten, halten bei tropischer Hitze die Innenräume kühl und entlasten die Klimaanlage. (Alle Vorteile siehe Kasten links unten).



Winterfunktion eines SOLARANSTRICHS:



SOLARANSTRICHE machen im Winter besonnte Fassaden (ungedämmt od. gedämmt) zu Solarwärmekollektoren und sorgen im **Sommer** durch höhere Strahlungsreflektion für kühlere Innenräume.

SH = Diffusionsoffene Silikonharzdispersion
RA = Diffusionsoffene Reinacryldispersion für schwer belastete Fassaden.

FASSADENFUNKTION: Gegenüber gewöhnlichen Anstrichen verringern SOLARFARBEN auf Fassadenflächen bis zu 25 % Wärmeverluste durch.....

- geringere Wärmeabstrahlung,
- geringe konvektive Wärmeverluste (Windabtrag),
- geringere Verdunstungswärmeverluste **und**
- generieren im Winter auf besonnten Fassaden zusätzliche solarthermische Wärmegewinne.



Düsseldorf, 09.06. 2016, **Solares Bauen und Renovieren im Einklang mit der Natur!**