



Moderne häusliche Energiesparanstriche

Gesundheits- und Klimaschutz mit SOLAKLIM - Energiesparanstrichen

Durch den verbrauchsorientierten Energiepass ist jedes Haus
nach dem Anstrich mit SOLAKLIM Farben plötzlich mehr wert!

Innenanstrich
Fassadenanstrich
Dachbeschichtung

PHN KLIMAFARBE
PHN SOLARFARBE
PHN DACHFARBE

Vorsprung durch Innovation: SOLAKLIM Farben dämmen nicht und sparen trotzdem Energie!

In SOLAKLIM-Anstrichen **verringern** Leichtfüllstoffe das Gewicht und **erhöhen** die Innenfläche des Anstrichfilms. Die Anstrichfläche reagiert dadurch überaus flink auf geringste Temperatur- und Feuchteveränderungen, was in Folge zu u.a. positiven Anstrichwirkungen führt:

Verbrauchsfertiger Innenanstrich im 12,5 Liter Ovaleimer



1. PHN KLIMAFARBE kann bis zu 25 % Heizkosten sparen!

Die räumliche Wirkung der Innenanstrichfläche.....

- **verbessert** das Raumklima durch Feuchteregulierung,
- hält die Räume im Sommer mit Wandverdunstungen **kühl**,
- stoppt Staubzirkulationen, die Luft ist staubarm / **allergiefrei**.
- Die Anstrich-Wärmereflektion wirkt **schimmelhemmend**, da sie Heizwärme auch in kältere Raumwinkel strahlt und die thermische Behaglichkeit **erhöht**. Der Anstrich **verringert** die Raumauskühlung und **reduziert** Heizkosten.

Der Anstrichlohn für PHN KLIMAFARBE oder gewöhnliche Anstriche ist gleich, daher steigert der Mehrwert der Energiesparfarbe den positiven Anstrichnutzen für Verbraucher.

2. Beispiel: Fassadenanstriche mit PHN SOLARFARBE:

Feuchte und Temperatur oszillieren ständig an den Fassadenflächen! **PHN SOLARFARBE** speichert Solarwärme in ungedämmte Fassadenwände und kann den Heizenergieverbrauch im Vergleich zu gewöhnlichen Fassadenanstrichen je nach Art der Bausubstanz, Topografie und dem Jahresklima etc., insgesamt um **bis zu 25 %** reduzieren!

Größenordnung: Das imaginäre "Dämmäquivalent" der Beschichtung entspricht etwa einer 6 cm dicken Hartschaumplatte. (Basis: DIN 4108 Berechnung und durchschnittlich 20 % Einsparung).