## PHN KLIMAFARBE verhindert Schimmelpilzbefall

## Gesundheit aus dem Farbeimer? Mit PHN KLIMAFARBE geht das!

Der Innenanstrich unterdrückt die Nassfilm- und Schimmelpilzbildung und schafft geruchfreie, staubarme, i.d.R. allergiefreie Atemluft.

**PHN KLIMAFARBE** ist leichter als gewöhnliche Anstriche, die Wandoberflächen-Temperatur liegt knapp ~ 0,2 bis 0,4 °C unter der angrenzenden Lufttemperatur, dadurch fällt die Luftfeuchtekondensation geringer aus.





Wandflächen mit PHN KLIMAFARBE sind wärmer und reflektieren IR-Wärmestrahlung. Die Heizwärme strahlt auch in kritische Eckbereiche der Räume, in die sonst keine Heizluft anströmt. Die Luftfeuchtekondensation erfolgt dadurch auch dort selten, d.h. es kann sich kein Feuchtfilm oder Schimmel ausbilden.

Der Allergikeranstrich sorgt durch hohe Feuchtepufferung für ein feuchtegeregeltes gesundes Raumklima. Die Abtrocknung feuchter Haftuntergründe erfolgt schneller. Die Raumluftzirkulation wird durch Wärmereflektion unterdrückt, die Luft wird staubarm und i.d.R. allergiefrei.

## PHN KLIMAFARBE ermöglicht das chemiefreie "Aus" gegen Schimmelpilzbefall!

Um Energie zu sparen werden Gebäude luftdicht gebaut und sperren damit auch die Raumfeuchtigkeit ein! Bauliche Kältebrücken, hohe Raumfeuchte und unangepasstes Lüften bringen oft unverhofft Schimmelbefall ins Haus! Hohe Raumfeuchte, muffiger Geruch, Stockflecken an Wänden etc., deuten den Schimmelpilzbefall vorzeitig an! Schimmelsporen sind hoch gefährlich, man nimmt sie nie direkt wahr! Sie sind die bedeutendsten Auslöser für Allergien und Asthma!

Antischimmelwirkung: Bei gewöhnlichen Anstrichen zirkuliert die Heizluft oft nicht in kritische Ecken und durch Kondensatbildung wachsen dann Schimmelpilze. PHN KLIMAFARBE reflektiert Wärmestrahlung und strahlt z.T. auch in o.g. Eckbereiche Heizwärme ab. Die Wandflächentemperatur liegt meist knapp unter der angrenzenden Raumlufttemperatur! Der Innenanstrich kann die Kondensat- und Schimmelpilzbildungen i.d.R. ohne Chemikalien unterdrücken!

Düsseldorf, 09.09. 2010 Bauen und Renovieren im Einklang mit der Natur!