

Vorsprung durch gerätelose erneuerbare Energienutzung!

Beschichten auch Sie **Fassaden** "erneuerbar" mit **PHN SOLARFARBE**
 streichen Sie die **Innenräume** "erneuerbar" mit **PHN KLIMAFARBE** und
 beschichten Sie **Dächer und Außenanlagen** mit **INDUSTRIEFARBE**

Energiesparende Dach-, Fassaden- und Innenanstriche oder Industrieanlagenanstriche nutzen die kostenlose **Solarstrahlung** und **Außenluftwärme** und reduzieren den Energieverbrauch.

1. Der Außenanstrich, PHN SOLARFARBE, macht die Hausfassade zum Solarwärmekollektor!

Silikonharzdispersion



Primärnutzen: Ganzjährige Solarwärmespeicherung in Fassaden und reduzierte Wärmeverluste durch Abstrahlung, Konvektion- u. Verdunstung.

Zusatznutzen: Der diffusionsoffene Witterungs- und Wärmeschutzanstrich spart bis zu 25 % Heizkosten u. klimatisiert Gebäude im Sommer.

Winter: Solar gestützte Heizkostenreduzierung - **Sommer:** Solar gestützte Klimatisierung.

2. Ein Innenanstrich mit PHN KLIMAFARBE verbessert das Raumklima und spart Heizenergie.

Allergiker-Silikatdispersion



Primärnutzen: Hohe thermische Behaglichkeit, bis zu 25 % verringerte Heizkosten, staubarme i.d.R. allergiefreie Raumluft für Allergiker.

Zusatznutzen: Der Anstrich erhöht die Wandflächentemperaturen, wirkt schimmel- u. geruchshemmend und verbessert das Raumklima.

Winter: Der Anstrich spart Heizkosten durch Wärmereflektion - **Sommer:** Sorptionsgestützte Raumklimatisierung.

3. Dach- und Anlagenbeschichtungen mit PHN INDUSTRIEFARBE verschmutzen weniger!

Acryldispersion für Dächer und Industrieanlagen



Primärnutzen: Wetterschutz, Schutz vor Überhitzungen und Korrosion für Industrieanlagen, Hausdächer, Hallendächer und Rohrleitungstrassen, etc.

Zusatznutzen: Die Beschichtung reflektiert Solarstrahlung und verhindert überhitzte Hallendächer oder thermische Dehnungsschäden etc. Sie reduziert Wärmeverluste und verhindert die Verschmutzung von Industrieanlagen.

PRAXISANWENDUNGEN:

PHN SOLARFARBE



PHN KLIMAFARBE



PHN SOLARFARBE



PHN INDUSTRIEFARBE



Düsseldorf, den 25. 06. 2009 **Bauen und Renovieren im Einklang mit der Natur!**