

**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**

