

# Solarenergie baulich direkt nutzen

# Energie-Plus-Anstriche bringen solare Wärme und Kühle in das Haus

# Anstriche der Zukunft

Nr. 1 für Asthmatiker, Pollen- und Hausstauballergiker.

PHN KLIMAFARBE

**Innenanstrich** für  
staubarme allergiefreie Räume  
spart bis zu **25 %** Heizkosten.

## Solaraktive Fassadenfarbe für WDVS- u. Altbaufassaden

PHN SOLARFARBE

Der **Fassadenanstrich** macht die Fassade zum Solarkollektor u. spart bis zu **25 %** Heizkosten.

## Dachbeschichtung und Industrieanlagen-Anstrich

PHN INDUSTRIEFARBE

**Dachanstrich** für kühle  
Dächer, Pipelines, Container  
und Industrieanlagen.

● SOLARDÄMMUNG - solaraktive Fassadendämmung der Extraklasse!

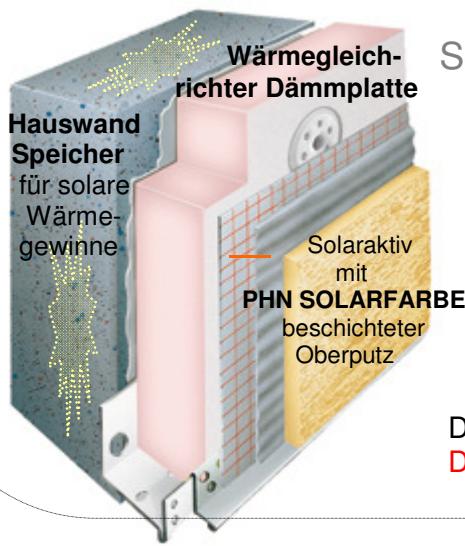


Lothar Schuster, dpa Bild

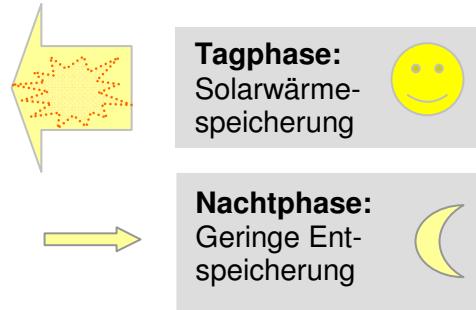
## **Das hocheffiziente Hybrid-Dämm-System verbindet drei (3) Klimaschutz - Technologien:**

- 1 Die bautechnisch bewährte WDVS-Fassadendämmtechnik.
  - 2 Die Solarwärmespeicherung in Fassaden mit PHN SOLARFARBE.
  - 3 Reduzierung der Fassadenwärmeverluste mit PHN SOLARFARBE durch geringe Abstrahlungs-, Konvektions- u. Verdunstungsverluste.

**Vorteil:** Das Dämmsystem reduziert restlich neben der Dämmung verbleibende Wärmeverluste erneut **bis zu 25 %**.



## Solarwärme - Speicherprinzip auf WDVS-Fassaden



Die Offenlegung der Patentanmeldung erfolgte im Juli 2009  
Die Vermarktung der SOLARDÄMMUNG beginnt ab Okt. 2011



## FIR MEN PROFIL

SOLA KLIM e.K. liefert Energie sparende umweltfreundliche Wandbaustoffe, mit denen Verbraucher ökonomisch in gesunden Innenräumen leben können.

### SOLA KLIM e. K. ist ein führender Anbieter für Energie sparende Anstriche:

Innenanstrich	PHN KLIMAFARBE	Patentanmeldung 2004
Fassadenanstrich	PHN SOLARFARBE	
Dachbeschichtung	PHN INDUSTRIEFARBE	

### Andere SOLAKLIM - Wandbaustoffe für Fassaden:

SOLARPUTZ, solaraktiver Oberputz mit Energiespareffekt. *EU-Patent 2009 erhalten*  
SOLARDÄMMUNG, Hybrid-Fassadendämmung (S-WDVS). *Patentanmeldung 2007*

**Energie-Plus-Anstriche sparen auf Innenwänden oder auf Fassaden bis zu 25 % Heizenergie, halten im Sommer Innenräume kühl oder entlasten Klimaanlagen.**

- Seit 2004 lässt SOLAKLIM nach Eigenrezepturen **“Energie-Plus-Anstriche”** herstellen.
- Am 18.11. 2009 hat wurde das EU-Patent Nr.1489056 für **“SOLARPUTZ”** an den Erfinder und SOLAKLIM Inhaber, Dipl. Ing. Lothar Schuster, für diverse europäische Staaten erteilt.
- Im Juni 2009 legte das Deutsche Patentamt eine disziplinübergreifende Patentanmeldung von Herrn Schuster für eine solaraktive Fassadendämmung, die **SOLARDÄMMUNG**, offen. Das Hybridsystem dämmt, speichert Solarwärme in die Fassadenwände und reduziert neben der eigentlichen Dämmwirkung die Restwärmeverluste weiterhin um bis zu 25 %.