



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!

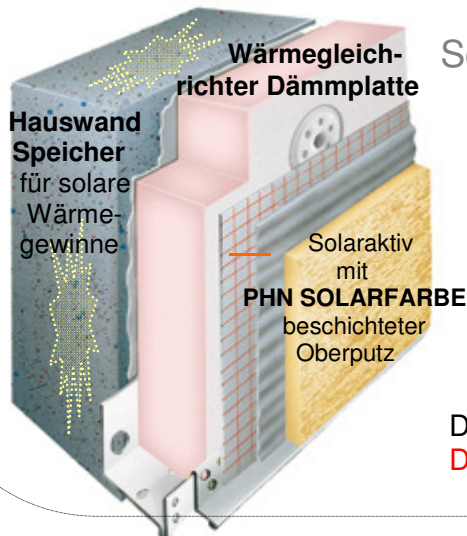


Lothar Schuster, dpa Bild

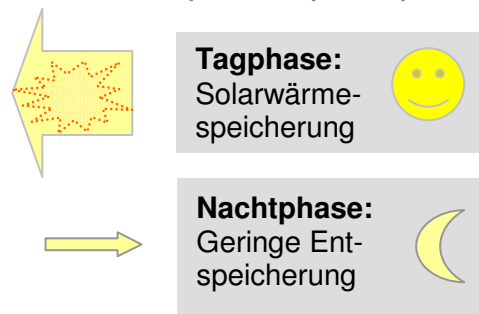
**Das effiziente Hybrid-Dämmsystem verbindet drei (3) Klimaschutz - Technologien:**

- 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:** Die SOLARDÄMMUNG reduziert neben dem Dämmwert verbleibende Restwärmeverluste erneut um **bis zu 25 %**.



Solarwärme - Speicherprinzip auf WDVS-Fassaden



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



**Plus-Energie-Wandbaustoffe reduzieren Wärmeverluste und generieren zusätzlich aus Solarstrahlung und Luftwärme baulich nutzbare **Wärme** und **Kühle** im Haus**

## FIRMENPROFIL

● **SOLAKLIM e.K. ist führender Lieferant für Energie sparende Plus-Energie-Anstriche:**

Innenanstrich	PHN KLIMAFARBE	<i>Patentanmeldung 2004</i>
Fassadenanstrich	PHN SOLARFARBE	
Dachbeschichtung	PHN INDUSTRIEFARBE	

**Plus-Energie-Anstriche** Die häuslichen Funktionsanstriche können in der Luft 'schwingende' Licht- und Wärmeenergie baulich direkt nutzen. Sie sparen auf Innenwänden und Fassaden je bis zu 25 % Heizenergie ein, halten im Sommer Räume kühl oder entlasten Klimaanlage.

● **SOLAKLIM - Fassaden-Wandbaustoffe mit Energiespareffekt:**

SOLARPUTZ, solaraktiver Oberputz.	<i>EU-Patent am 15.11.2009 erhalten</i>
SOLARDÄMMUNG, Hybrid-Fassadendämmung.	<i>Patentoffenlegung, Juni 2009</i>

- Seit 2003 lässt SOLAKLIM nach Eigenrezepturen Energie sparende Anstriche herstellen.
- Am 18.11. 2009 wurde das EU-Patent Nr.1489056 für "**SOLARPUTZ**" an den Erfinder und SOLAKLIM Inhaber, Dipl. Ing. Lothar Schuster, für diverse europäische Staaten erteilt.
- Juni 2009 legte das Deutsche Patentamt die disziplinübergreifende Patentanmeldung der **SOLARDÄMMUNG** offen, eine Hybrid-Fassadendämmung die ganzjährig Solarenergie nutzt. Das Hybrid-Dämmsystem dämmt, speichert Solarwärme in Fassadenwände und reduziert neben der eigenen Dämmwirkung verbleibende Restwärmeverluste um weitere **bis zu 25 %**.