

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

SOLAKLIM

**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!

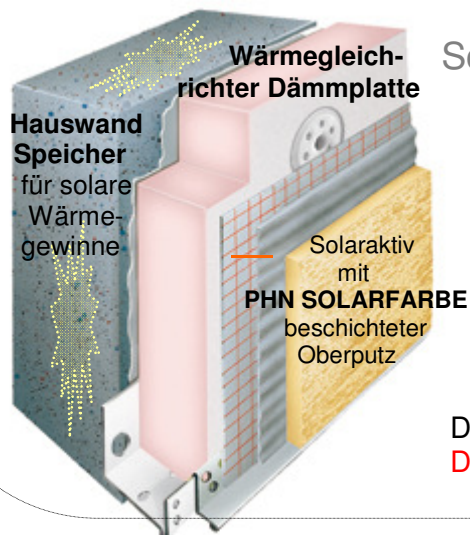


Lothar Schuster, dpa Bild

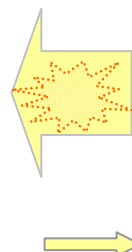
**Das hocheffiziente Hybrid-Dämmsystem verbindet  
drei (3) Klimaschutz - Technologien:**

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



Solarwärme - Speicherprinzip auf WDVS-Fassaden



**Tagphase:**  
Solarwärme-  
speicherung



**Nachtphase:**  
Geringe Ent-  
speicherung



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



## FIRMENPROFIL

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

**SOLAKLIM e. K. ist ein führender Anbieter für Energie sparende Anstriche:**

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

**Andere SOLAKLIM - Wandbaustoffe für Fassaden:**

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

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

- 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 %.