

## PRESSEINFORMATION

Farbe – Ausbau & Fassade, 23.- 27. März 2010 in München

Ihr Ansprechpartner: **Jörg Schneider**

Hier finden Sie uns: **Halle A6: Stand A6.307/408**

**RELIUS COATINGS  
GmbH & Co. KG**  
26123 Oldenburg / Germany  
Donnerschweer Straße 372  
T +49 441 3402 - 0  
F +49 441 3402 - 350

Heimertinger Straße 10  
87700 Memmingen / Germany  
Postfach 11 61  
87681 Memmingen / Germany  
T +49 8331 103 - 0  
F +49 8331 103 - 277

[www.relius.de](http://www.relius.de)

## Neu von RELIUS!

## COOL COLOURS by RELIUS -

## die Innovation auf der Farbe 2010

**COOL COLOURS** heißt die neueste Produkt-/ Pigment-Innovation von RELIUS. Durch die Reflektion von Infrarot-Strahlen wird die Aufheizung von Oberflächen deutlich minimiert. Verformungen, Rissbildungen und Folgezerstörungen werden durch zu hohe solare Aufheizungen sonnenbestrahlter Bauteiloberflächen wirksam verhindert. Auch dunkle Farbtöne bis hin zu Schwarz sind in einer nahezu grenzenlosen Farbtonvielfalt mit Living Colours 2.0 abtönbar. Völlig unkompliziert sind die mit der COOL COLOURS Technologie by RELIUS ausgestatteten Anstrichqualitäten zu verarbeiten.

Eine trendige Fassadengestaltung mit kräftigen Farbtönen – diesen Wunsch musste man Hausbesitzern, Bauherren und Investoren bisher ausreden, insbesondere wenn es sich um hochdämmendes Mauerwerk oder gar eine WDVS-Fassade handelte. Nach den gültigen technischen Regeln waren Hellbezugswerte unter 20 auf Wärmedämm-Verbundsystemen gar nicht zulässig. Zu groß war die Belastung der Oberflächen durch die solarbedingte thermische Aufheizung. Durch die so entstehenden Bewegungen - Ausdehnung und Zusammenziehen - waren Risse bisher vorprogrammiert.

In enger Kooperation mit der Konzernmutter BASF ist es den Entwicklern von RELIUS jetzt gelungen, dieses Problem zu lösen. Mit einer völlig neuartigen Pigmentpasten-Technologie werden Infrarot-Strahlen von der Oberfläche besser reflektiert. So bleiben ab sofort sonnenbestrahl-

Sitz Oldenburg (Oldb). Amtsgericht Oldenburg (Oldb) HRA 92. Persönlich haftende und geschäftsführende Gesellschafterin: RELIUS COATINGS Beteiligungs GmbH, Oldenburg (Oldb.), Amtsgericht Oldenburg (Oldb) HRB 2899.  
Geschäftsführer: Andreas Fehren, Martin Wulle. Bankverbindung: Deutsche Bank Ludwigshafen, BLZ 545 700 94, Konto-Nr. 024535700, SWIFT-Code DEUTDE5M545, IBAN-Nr. DE71 5457 0094 0024 5357 00, Ust-IdNr.: DE 117477125

Ein Unternehmen von

The logo for BASF, consisting of a square with a smaller square inside, followed by the word "BASF" in a bold, sans-serif font.  
The Chemical Company

te, farbtiefe Oberflächen in dunklen Tönen stets kühler als solche mit herkömmlichen Pigmentierungen. Unabhängig von der Farbtiefe sind also solar bedingte Temperaturänderungen und ihre thermischen Bewegungen deutlich geringer, so dass die Dimensions- und Formstabilität damit behandelter Bauteile dauerhaft erhalten wird.

In Mitteleuropa können Temperaturunterschiede bis zu 15°C in gleicher Farbtiefe betragen, wenn dunkle Farbtöne mit der neuartigen COOL COLOURS-Technologie infrarot reflektierend ausgestattet werden. In Ländern mit höherer solarer Einstrahlung können die erzielten Effekte sogar noch deutlicher ausfallen. Aber auch helle Beschichtungen profitieren von der innovativen Technologie, denn die chemischen Alterungsprozesse der Beschichtungen selbst werden in Folge der niedrigeren Oberflächenaufheizung erheblich verlangsamt und somit ihre Kreidungsresistenz, Glanzhaltung und Farbbeständigkeit beträchtlich verbessert.

### **Die Vorteile bei Einsatz von COOL COLOURS auf WDVS**

Besonders bei WDV-Systemen finden durch den Einbau der Dämmplatten verstärkt thermische Bewegungen statt. Bislang versuchte man, die so entstehende Gefahr der Rissbildung zu minimieren, indem man generell die Aufheizung der Flächen durch helle Farbtöne begrenzte. Als konstruktive Maßnahmen beim Einbau neuer WDVS waren entweder eine aufwändige doppelte Gewebearmierung und/oder die Verwendung von teuren zementfreien bzw. kohlefaserhaltigen Armierungsspachteln möglich. Bei der Renovierung vorhandener Wärmedämm-Verbundsysteme waren die Möglichkeiten noch begrenzter.

Jetzt genügt ein zweifacher Anstrich mit einer COOL COLOURS by RELIUS-Fassadenfarbe, um die Gefahr zu hoher thermischer Bewegungen, Verformungen oder Rissbildungen zu bannen. Dabei braucht man keine Rücksicht mehr zu nehmen auf Hellbezugswerte, mit COOL COLOURS sind auch coole und trendige Fassaden in kräftigen Farben

bis hin zu schwarz sicher möglich. Hinzu kommt die außergewöhnlich hohe Kreidungs-, Farb- und Wetterbeständigkeit und als Folge eine lange Lebensdauer der Beschichtung. Die Cool-Colours-Ausrüstung verändert im Übrigen nicht die Verträglichkeit der Farben mit Altanstrichen und Altputzen. Sie eignet sich für alle WDVS-Systemaufbauten mit Dämmplatten aus EPS/PUR-Hartschaum oder Mineralwolle.

RELIUS beginnt die Einführung der optionalen COOL COLOURS Technologie by RELIUS mit der neu entwickelten Premium Elasto-Siliconharzfarbe RELIUS Relinova NanoTech, die als hochwertiger Neu- und Renovierungsanstrich außergewöhnlich vielseitig auf nahezu allen üblichen Putz- und Fassadenanstrichuntergründe insbesondere auf WDVS zur sicheren Rissüberbrückung und prophylaktischen Rissvermeidung eingesetzt werden kann.

In Kürze folgen in der COOL COLOURS-Technologie die RELIUS Holzlasuren und RELIUS Bautenlacke sowie die RELIUS Dachbeschichtungen, die wegen ihrer geringeren solaren Aufheizung bei Sonnenbestrahlung auch vorteilhafte Aspekte zur energiesparenden Klimatisierung von Dachräumen ermöglicht.

## **RELIUS COATINGS GmbH & Co. KG**

**E-Mail: [relius.mail@basf.com](mailto:relius.mail@basf.com)**

**Coatings Solutions:** Zwei Worte bringen unternehmerische Kompetenz auf den Punkt. Unsere Fähigkeit, intelligente Lösungen zu entwickeln, macht die Produkte unserer Kunden besser. Die Unternehmen der RELIUS-Gruppe sind Teil der BASF Coatings, eines weltweit tätigen Unternehmens der Farben- und Lackindustrie. BASF Coatings entwickelt, produziert und vermarktet ein hochwertiges Sortiment innovativer Fahrzeug-, Autoreparatur- und Industrielacke sowie Bautenanstrichmittel. Mit RELIUS und SUVINIL existieren in den Regionen Europa und Südamerika starke Marken für Farben und Lacke.

**BASF** ist das führende Chemie-Unternehmen der Welt: The Chemical Company. Das Portfolio reicht von Chemikalien, Kunststoffen und Veredelungsprodukten bis hin zu Pflanzenschutzmitteln, Feinchemikalien sowie Öl und Gas. Als zuverlässiger Partner hilft die BASF ihren Kunden in nahezu allen Branchen, erfolgreicher zu sein. Mit hochwertigen Produkten und intelligenten Lösungen trägt die BASF dazu bei, Antworten auf globale Herausforderungen wie Klimaschutz, Energieeffizienz, Ernährung und Mobilität zu finden. Die BASF erzielte 2009 einen Umsatz von mehr als 50 Milliarden Euro und beschäftigte am Jahresende rund 105.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Die BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (AN). Weitere Informationen zur BASF im Internet unter [www.basf.com](http://www.basf.com)

Sitz Oldenburg (Oldb), Amtsgericht Oldenburg (Oldb) HRA 92. Persönlich haftende und geschäftsführende Gesellschafterin: RELIUS COATINGS Beteiligungs GmbH, Oldenburg (Oldb.), Amtsgericht Oldenburg (Oldb) HRB 2899. Geschäftsführer: Andreas Fehren, Martin Wulle. Bankverbindung: Deutsche Bank Ludwigshafen, BLZ 545 700 94, Konto-Nr. 024535700, SWIFT-Code DEUTDE33HAN30, IBAN-Nr. DE71 5457 0094 0024 5357 00, Ust-IdNr.: DE 117477125

Ein Unternehmen von

