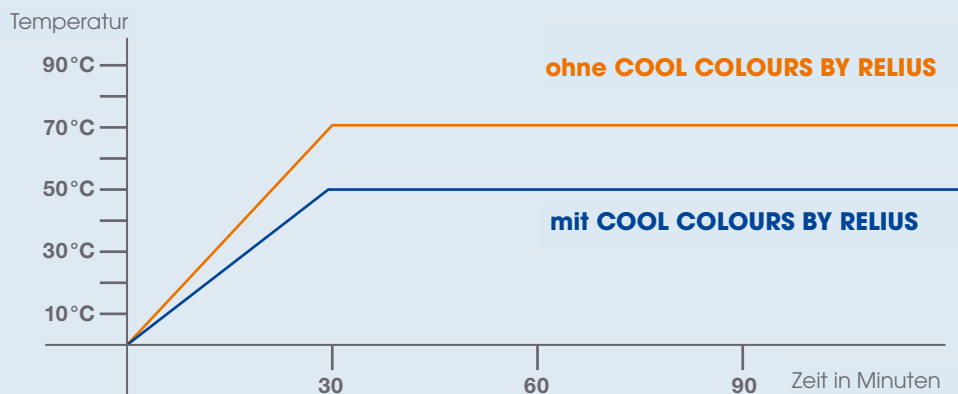


DIE COOLE REVOLUTION IN FARBE: COOL COLOURS BY RELIUS





* Beispiel anhand des Farbtons NCS S 6030-Y40R

Weniger Aufheizung, mehr Haltbarkeit.

Jeder, der schon einmal im Hochsommer auf einem schwarzen Autositz Platz nehmen musste, kennt das Problem: Dunkle Farben nehmen das Sonnenlicht auf und wandeln es direkt in Wärme um. Dieser Effekt stellt auch Profi-Maler vor große Herausforderungen, denn Oberflächen dehnen sich bei Erwärmung durch die Sonne aus und ziehen sich bei Abkühlung wieder zusammen. Das kann zu unschöner Rissbildung führen und verkürzt besonders die Lebensdauer von dunklen Beschichtungen enorm. Doch auch helle Oberflächen leiden langfristig unter thermischer Aufheizung.

Cooler Farben halten die Oberflächen kühl

Mit der Entwicklung von COOL COLOURS hat RELIUS das Problem der thermischen Aufheizung gelöst und einmal mehr neue Maßstäbe für Profi-Maler gesetzt. Denn mit dieser innovativen Technologie wird es möglich, Oberflächen entschieden langlebiger zu gestalten und gleichzeitig die Farbtonvielfalt enorm zu vergrößern. Die COOL COLOURS BY RELIUS Produkte sorgen dafür, dass die Aufheizung maßgeblich gesenkt und somit die Kreidungsresistenz, Glanzhaltung und Farbbeständigkeit von Oberflächen entscheidend verbessert werden. Profi-Maler und ihre Kunden können künftig also bei jedem Wetter und jedem Farbton cool bleiben - mit COOL COLOURS BY RELIUS.

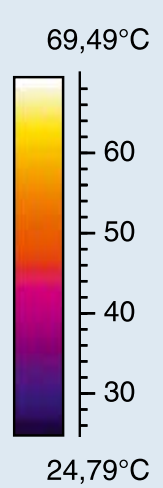
Clever reflektiert: COOL COLOURS BY RELIUS.

Dunkle Farben absorbieren das Licht, helle Farben reflektieren es. Deshalb heizen sich dunkle Fassaden schneller und stärker auf als helle Fassaden. COOL COLOURS BY RELIUS reflektieren das unsichtbare Infrarotlicht besonders gut, und zwar unabhängig von ihrem Farbton. Dadurch heizen sie weniger auf und bleiben länger schön, schadensfrei und ermöglichen eine grenzenlose Farbtonvielfalt auch auf gedämmten Fassaden (WDVS).

Wärmevergleich COOL COLOURS BY RELIUS

mit COOL COLOURS BY RELIUS

herkömmliche Fassadenfarbe



Beeindruckende Vorteile für Fassaden.

Besonders bei WDV-Systemen finden auf ihren Beschichtungsflächen durch den Einbau wärmeisolierender Dämmplatten verstärkt thermische Bewegungen statt. Bislang versuchte man, die so entstehende Gefahr der Rissbildung und Dämmplatten-Deformation bei Polystyrol-Hartschaumplatten zu minimieren, indem man generell die Aufheizung der Flächen durch helle Farbtöne begrenzte oder aufwändige konstruktive Maßnahmen beim Einbau neuer WDVS ergriff. Bei der Renovierung vorhandener WDVS waren die Möglichkeiten zur Farbgestaltung grundsätzlich stark eingeschränkt auf Farbtöne mit einem Hellbezugswert über 20.

COOL COLOURS BY RELIUS - die anstrichtechnische Lösung

Ob bei der Renovierung vorhandener WDVS oder ihrer Neuerstellung - es genügt ein zweifacher Anstrich mit der Fassadenfarbe RELIUS RELINOVA NANO TECH, ausgestattet mit der Technologie COOL COLOURS BY RELIUS, um die Gefahr von zu hoher thermischer Bewegung, Verformung oder Rissbildung zu bannen. Dabei braucht man keine Rücksicht mehr zu nehmen auf Hellbezugswerte. Mit der neuen Technologie sind auch 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 wegen geringerer thermischer Belastung.





Hellbezugswert < 20 ist Schnee von gestern.
Mit COOL COLOURS BY RELIUS sind WDVS-Fassaden
bis hin zu Schwarz möglich!

Schutz und Kühle für Dächer.

Das Dach eines Wohnhauses oder einer Gewerbeimmobilie muss einiges aushalten: Schlagregen ebenso wie eisige Kälte und sengende Hitze. Dafür benötigt es den bestmöglichen Schutz - so wie ihn das Dachbeschichtungssystem RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH bietet. Ausgestattet mit der COOL COLOURS BY RELIUS Technologie verwandelt sich das Dach nicht länger in einen Hitzemagneten, selbst bei dunklen, brillanten Farbtönen. Unter dem Dach liegender Wohnraum, besonders bei schlecht gedämmten Bestandsgebäuden, heizt sich im Sommer nicht so stark auf, das Wohnen ist deutlich angenehmer. Ein weiterer positiver Nebeneffekt ist die Reduzierung der sommerlichen Überhitzung ganzer Stadtteile, vorwiegend in Großstädten.

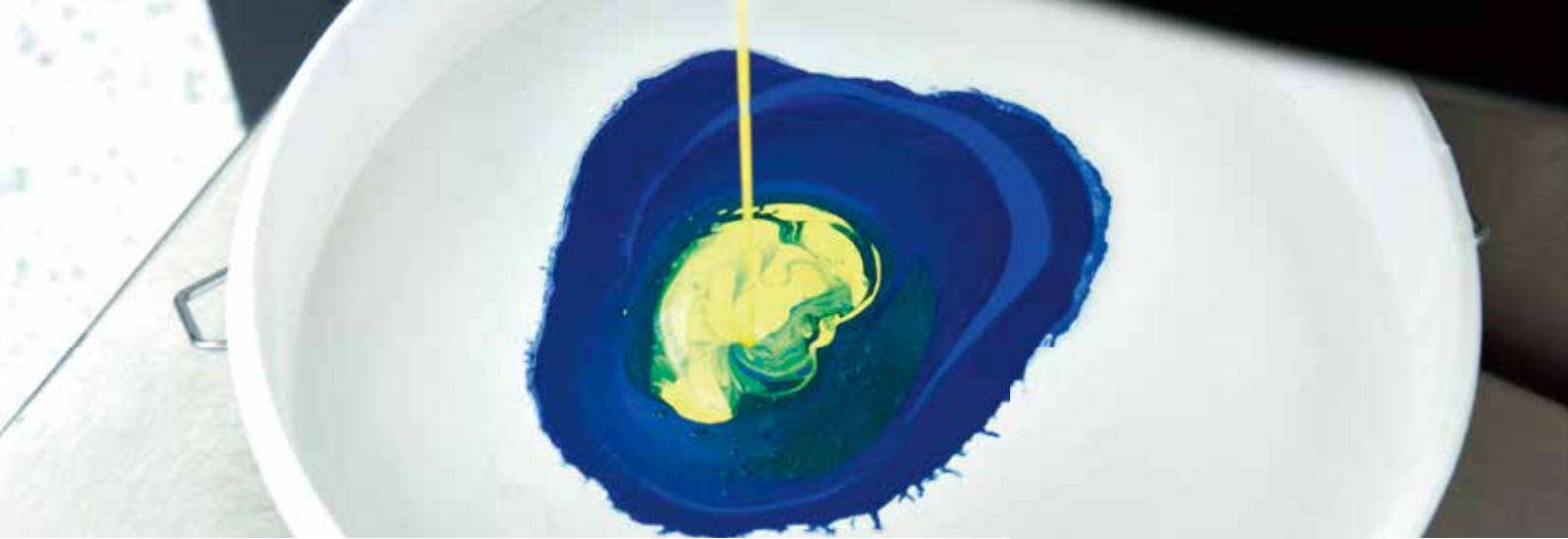
Das Dachbeschichtungssystem RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH eignet sich ideal zur Renovierung und zur Neubeschichtung oder einfach zum langzeitigen Schutz.

Lange Lebensdauer für Holz.

Wenn es um dunkle Farbtöne bei Lacken und Lasuren geht, können Profi-Maler und Farben-Fachhändler mit COOL COLOURS BY RELIUS Kundenwünsche besser erfüllen. Denn der Alleskönner RELIUS HYDRO A-Z HAUSLACK auf Acrylbasis sowie das wasserbasierte Lasurensortiment wurden ebenfalls mit der innovativen Technologie ausgestattet.

Für Holzhäuser, Gartenmöbel, Türen, Fenster und viele andere Holzbauteile wird die Farbenwelt sicherer, weil sie durch ihre infrarotreflektive Beschichtung viel besser vor thermischen Belastungen geschützt sind. Die Haltbarkeit und die Farbtonbeständigkeit des Anstrichs wird mit COOL COLOURS BY RELIUS deutlich verlängert.

Und für das Holzfachwerk, für das der bewährte Acryllack RELIUS HYDRO A-Z HAUSLACK besonders ausgelobt ist, ergeben sich ganz neue, fantastische Farbmöglichkeiten.



Cool bleiben: Jede Menge Vorteile.

Die COOL COLOURS BY RELIUS Technologie bringt Profi-Malern eine ganze Reihe von Vorteilen, die sich sehen lassen können:

- **Weniger Rissbildung, länger schöne Fassaden**

Mit COOL COLOURS BY RELIUS gestrichene Fassaden heizen sich im Sonnenlicht weit weniger auf. Gerade bei dunklen Beschichtungen wird so eine wesentlich höhere Lebensdauer erreicht, weil die Rissbildung durch Sonneneinwirkung verringert wird.

- **Schnell, günstig und umweltschonend**

Selbst Wärmedämm-Verbundsysteme, bis hin zu Schwarz, lassen sich dank COOL COLOURS BY RELIUS anstrichtechnisch sicher realisieren. Eine aufwändige doppelte Armierungsschicht oder andere spezielle WDVS-Aufbauten sind nicht mehr nötig. Das spart Zeit und Geld.

- **Gutes Klima für Kunden**

Gerade in Zeiten steigender Energiepreise und knapper Ressourcen werden die Maler-Kunden dankbar sein, wenn ihnen beim Sparen geholfen wird. RELIUS macht dies möglich - denn Dachflächen, die mit COOL COLOURS BY RELIUS beschichtet werden, heizen sich weniger auf und benötigen im Sommer weniger Energie, um Räume kühl zu halten.

- **Deutlich verlängerte Haltbarkeit**

Mehr Sicherheit mit COOL COLOURS BY RELIUS gibt es auch bei Holzbauteilen, da diese durch die infrarotreflektierende Lack- oder Lasur-Beschichtung viel besser vor thermischen Belastungen geschützt sind.

- **In vielen Farben verfügbar**

COOL COLOURS BY RELIUS ist dank vollständiger Integration in das Living Colours 2.0 System in vielen Farbtönen erhältlich. Gerne werden auch weitere Wunschfarbtöne in der COOL COLOURS BY RELIUS Technologie rezeptiert.



Gültige Technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten.

RELIUS Farbenwerke GmbH
Heimertinger Str. 10 · 87700 Memmingen / Germany
T: +49 (0)8331 103-0 · F: +49 (0)8331 103-277 · www.relius.de