

## DAS SCHUTZSCHILD FÜR DAS HAUS.

Top-Qualität durch  
Nanotechnologie!



### RELIUS Dachbeschichtungssysteme.

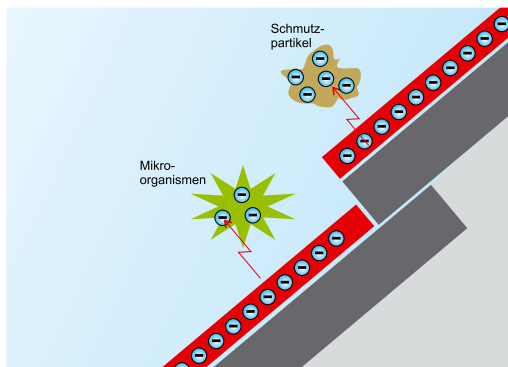
Dachbeschichtungssysteme sollen das Dach Ihrer Kunden schützen und über viele Jahre hinweg erhalten. Das kann aber nur gelingen, wenn Sie dabei auf Top-Qualität setzen. RELIUS entwickelt seit vielen Jahrzehnten Dachbeschichtungssysteme und präsentiert Ihnen immer wieder innovative Spitzenprodukte.



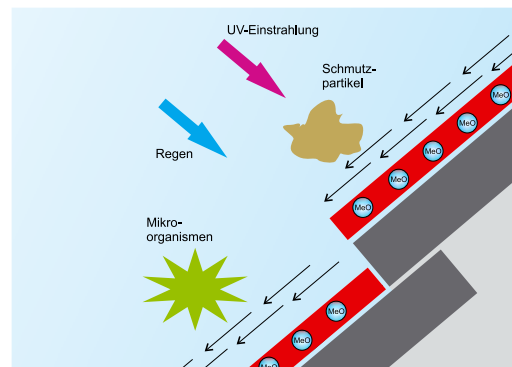
## RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH

Das Beste, was Sie Ihren Kunden anbieten können: Dieses besondere Dachbeschichtungssystem ist das Ergebnis aus jahrelanger Forschung und Entwicklung. Mit seiner einzigartigen zum weltweiten Patent angemeldeten Zusammensetzung mit Nanotechnologie bietet es beeindruckende Vorteile.

### Antihafte Wirkung und Selbstreinigungseffekt durch Nanotechnologie.



Antihafte Wirkung von atmosphärischen Schmutzablagerungen durch nanostrukturierte Siliconharztechnologie



Photoaktiver Selbstreinigungseffekt durch nanostrukturierte Metalloxidpartikel



- Seine nanostrukturierte Siliconharz-Bindemittelkomponente ist außergewöhnlich UV-stabil, dauerflexibel, kälte- und hitzefest, beständig gegen saure Luftschadstoffe, alkalistabil und frost-tauwechselbeständig.
- Sie führt zu einer enormen Steigerung in der Haltbarkeit unter extremen Witterungsbedingungen und
- ergibt einen besonders guten Antisoilingeffekt mit Antihafteffekt gegenüber Schmutzablagerungen.
- Nanostrukturierte, photoaktive Metalloxidpartikel sorgen zusätzlich für einen dauerhaften Selbstreinigungseffekt und
- optimale Resistenz gegen Befall von Schadorganismen, Algen, Pilzen, Flechten, Moos.
- Absolut UV-lichtbeständige Mineralpigmente erfüllen farbtonspezifisch alle Ansprüche in maximaler Farbtonstabilität, Glanzhaltung und Kreidungsresistenz.
- ROOF ACRYL NANO TECH ist wasser verdünnbar und lässt sich im Spritz-, Streich- oder Rollverfahren genauso einfach aufbringen wie konventionelle Beschichtungen.
- Es eignet sich ideal auf gereinigten, geeigneten Dacheindeckungen aus Betondachsteinen, Tonziegeln, Kunstschiefer, asbestfreiem Faserzement und Metall.
- Zur Renovierung oder Neubeschichtung sowie zum langzeitigen Schutz geeignet.

### Die coole Revolution auf dem Dach.

Dächer sind der Sonneneinstrahlung besonders intensiv ausgesetzt. Deshalb benötigen sie auch einen ganz besonderen Schutz. Den bietet die Cool Colours by RELIUS Technologie auf ganz innovative Weise - die solarthermische Belastung von Bindemitteln und Farbpigmenten sowie des Untergrundes wird wesentlich reduziert. Das Ergebnis: Von RELIUS durchgeführte Bewitterungstests haben gezeigt, dass Glanzgrad und Farbton im Vergleich zu herkömmlich beschichteten Dächern deutlich stabiler bleiben. Außerdem sorgt die Reduzierung der Absorption von Nahinfrarotlicht für merklich geringere Oberflächentemperaturen. Vor allem unzureichend gedämmte Dachgeschosse heizen so spürbar weniger auf und die Energiekosten für die Klimatisierung lassen sich dementsprechend reduzieren.







## RELIUS ROOF ACRYL W

Auch das RELIUS Standardsystem steht qualitativ ganz weit oben:

- Optimaler Schutz für Betondachsteine, Tonziegel und Kunstschieferplatten
- Erhöht die Haltbarkeit von Dacheindeckungen
- Eine ideale Alternative zur Neudeckung des Dachs
- Wird seit vielen Jahrzehnten erfolgreich in der Praxis eingesetzt
- Verbessert den optischen Gesamteindruck des Gebäudes und verleiht ihm eine deutlich höhere Wertigkeit
- Bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten in Farbton und Glanzgrad
- Mit Prüfbericht Kiwa Polymer Institut GmbH, 65439 Flörsheim-Wicker

Verwirklichen Sie jetzt die individuellen Wünsche Ihrer Kunden und glänzen Sie durch höchste Qualität.



## Glänzende Aussichten.

**Begeistern Sie Ihre Kunden mit Vielfalt: RELIUS liefert Ihnen individuelle Töne für jedes Dach.**



Naturrot



Kiesel



Tannengrün



Ziegelrot



Schiefer



Silbermetallic



Kupferrot



Hellanthrazit



Goldmetallic



Classicrot



Anthrazit



Kupfermetallic



Rotbraun



Dunkelanthrazit



Dunkelbraun



Stahlblau

Farbabweichungen drucktechnisch bedingt.

Sie erhalten alle drei Roof Qualitäten - ROOF ACRYL NANO TECH, ROOF ACRYL W SEIDENGLÄNZEND und ROOF ACRYL W GLÄNZEND - in 13 Farbtönen. ROOF ACRYL NANO TECH und ROOF ACRYL W GLÄNZEND zusätzlich noch in weiteren 3 Metallic-Farbtönen.



## Dreimal perfekt geschütztes Dach.

EIGENSCHAFTEN	ROOF ACRYL NANO TECH	ROOF ACRYL W SEIDENGLÄNZEND	ROOF ACRYL W GLÄNZEND
Biostatische Eigenschaften	● ● ●	● ●	● ●
Langlebigkeit	● ● ●	● ●	● ● ●
Farbtonvielfalt	● ● ●	● ●	● ●
Nanotechnologie	● ● ●		
Selbstreinigungseffekt	● ● ●	● ●	● ●
Anwendbarkeit auf verschiedensten Untergründen	● ● ●	● ●	● ●
Sekundäre Verschmutzungsneigung	● ● ●	● ●	● ●
Cool Colours by RELIUS Technologie	● ● ●		
Verbrauch (pro m <sup>2</sup> und Anstrich)	150-300 ml	250-350 ml	200-300 ml
Bewitterungsbeständigkeit (ETAG 005, TR-010)	nachgewiesen (Prüfzeugnis)	nachgewiesen (Prüfzeugnis)	nachgewiesen (Prüfzeugnis)
Anforderungen an die Haftzugfestigkeit (ETAG 005, TR-004)	erfüllt (Prüfzeugnis)	erfüllt (Prüfzeugnis)	erfüllt (Prüfzeugnis)
Glanz	seidenglänzend	seidenglänzend	glänzend

● ● ● hervorragend    ● ● sehr gut    ● gut

Bei Dachbeschichtungen ist unbedingt eine Prüfung des Untergrundes auf Asbestbestandteile durchzuführen. Bei Arbeiten an asbesthaltigen Gefahrstoffen sind die entsprechenden gesetzlichen Vorschriften (TRGS 519, GefStoffV, ChemG) zu beachten. Jegliches Reinigen von Dachflächen aus unbeschichteten Asbestzementprodukten ist unzulässig (Punkt 4.2. Abs. 1 TRGS 519). Dachflächen aus beschichteten Asbestzementprodukten dürfen nicht mit Arbeitsgeräten bearbeitet werden, die deren Oberfläche abtragen, wie z. B. Abschleifen, Hoch- oder Niederdruckreinigen oder Abbürsten (GefStoffV, Punkt 4.2. TRGS). Von einer Beschichtung solcher Dachflächen wird abgeraten.

Gültige Technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten.

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