

**olassy HOLZBESCHICHTUNGSSYSTEME**  
**olassy WOOD COATING SYSTEMS**



A Company Of



The Chemical Company



## Baumstark von Ahorn bis Zeder

Innovativer Holzschutz trägt einen neuen Namen: RELIUS olassy. Er steht für das komplette RELIUS-Sortiment lasierender und deckender Holzbeschichtungssysteme: für lösemittelhaltige und wasserbasierte Produkte, zur Innen- und Außenanwendung.

Und jetzt neu: farbloser UV-Schutz für außen. RELIUS bietet eben alles, was anspruchsvolle Profis brauchen.

## Strong as a tree from A to Z

Innovative wood protection has a new name: RELIUS olassy. It stands for the entire RELIUS product range of transparent and opaque wood coating systems including solvent-based and water-based products for indoor and outdoor applications.

Now also available: colourless UV protection for outside. RELIUS offers just about everything to satisfy the needs of the most demanding professional.



## Natürlicher Charme

Holz ist ein ganz besonderer Werkstoff. Wie kein anderer verkörpert er Wärme und Natürlichkeit. Jede Holzart besticht durch ihren ganz eigenen Farbton, jedes Brett durch seine einzigartige Maserung. Kurz: Holz hat Charakter.

### Holzschutz: doppelt gut

Effektiver Holzschutz wirkt deshalb zweifach: Er unterstreicht den natürlichen Charme des Holzes und schützt es gleichzeitig vor äußeren Einflüssen. Letzteres ist gerade für außen verarbeitetes Holz von größter Bedeutung, denn die Witterung setzt ihm schnell zu.

RELIUS olassy-Produkte erfüllen diese Anforderungen mit Leichtigkeit.

## Natural charm

Wood is a very special material. Like no other material it embodies warmth and naturalness. Each type of wood excels through its individual colour shade, each wooden board excels through its unique texture. In short: Wood has character.

### Wood protection: twice as good

Effective wood protection has a double effect: It emphasises the wood's natural charm and protects it from external effects at the same time. The latter is of major importance especially for wood outside which is quickly affected by weathering.

RELIUS olassy products easily fulfil these requirements.

### RELIUS olassy: sieht gut aus

So vielseitig: olassy Holzbeschichtungssysteme sind abtönbar gemäß der olassy Farbtonkarte. Zudem gibt es sie in farbloser Ausführung mit UV-Schutz. Sie lassen sich innen und außen anwenden und sind für nicht maßhaltige, begrenzt maßhaltige sowie maßhaltige Bauteile bestens geeignet.

### RELIUS olassy: hält was aus

Die verbesserte Abtropfhemmung ist noch längst nicht alles: Mit RELIUS olassy haben Sie Zugriff auf modernste technische Standards. RELIUS olassy enthält völlig neue Bindemittelkombinationen. Und: RELIUS olassy bekommen Sie je nach Anwendung auf Lösemittel- oder Wasserbasis.

### Neu: farblose Lasuren für den Außenbereich

Ausgestattet mit UV-Schutz setzt das olassy UV-System neue Maßstäbe. Es ist waserverdünnbar, bietet überzeugenden Holzschutz und noch mehr Gestaltungsfreiheit.

### RELIUS olassy: looks good

Extremely versatile: olassy wood coating systems can be tinted according to the olassy colour chart. They are also available in colourless and with UV protection. RELIUS olassy wood coating systems are suitable for inside and outside, for wooden components of dimensional stability, limited dimensional stability and dimensional instability.

### RELIUS olassy: withstands a lot

RELIUS olassy has a lot more to offer than its improved drip inhibition: RELIUS olassy complies with state-of-the-art technical standards. RELIUS olassy contains completely new binder combinations. And RELIUS olassy is available in solvent-based and water-based formulations depending on the respective application.

### New: colourless glazes for outside

Equipped with UV protection the olassy UV system sets new standards. It is water-dilutable, provides excellent wood protection and even more design options.





## Echte Alleskönner

Gerade im Außenbereich brillieren die lösemittelhaltigen Lasuren mit ihrer Vielseitigkeit. Die bewährten RELIUS-Lasuren wurden in den Laboren nochmals auf den Prüfstand gestellt. Und was man noch besser machen konnte, wurde für olassy WSL, olassy EL und olassy HSL optimiert. Denn wenn die Einstellung passt, stimmt das Ergebnis.

## Real all-rounders

RELIUS olassy solvent-based glazes excel through their versatility especially if used outside. Once again, the proven RELIUS glazes have been put to the test in our laboratories. In this context, olassy WSL, olassy EL and olassy HSL have been optimised in every conceivable respect. As we all know, the ideal formulation provides ideal results.



### olassy WSL

- Tiefeindringende Lasur für außen
- Für nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Bauteile wie Zäune, Verschalungen, Dachuntersichten
- Diffusionsfähig
- Glänzend
- Verbesserte Einstellung:
  - noch tropfgehemmt, daher ideal zur Überkopfverarbeitung
  - aber weiterhin mit Dünnschichtcharakter
  - läuft weit für leichtes Verarbeiten

### olassy EL

- Geruchsmilde Dickschichtlasur für innen und außen
- Für begrenzt maßhaltige sowie maßhaltige Bauteile wie Gartenmöbel, Holzhäuser, Nut und Feder
- Wetter- und UV-beständig
- Glänzend
- Feuchtigkeitsregulierend
- Verbesserte Einstellung:
  - noch stärkere Tropfhemmung
  - für eine deutliche Lasurschicht
  - leicht zu verarbeiten

### olassy HSL

- High-Solid-Lasur
- Für maßhaltige Bauteile wie Türen und Fenster
- Bester Wetter- und UV-Schutz
- Lange Renovierungsintervalle
- Glänzend
- Verbesserte Einstellung:
  - mittlere Tropfhemmung, dabei trotzdem kompakt
  - super Verlauf
  - hohe Schichtstärke in einem Anstrich
  - leicht aufzubringen

### olassy WSL

- Deeply penetrating glaze for outside
- Suitable for components of dimensional instability and limited dimensional stability such as fences, cladding, roof undersides
- Moisture-vapour permeable
- Glossy
- Improved formulation: even better drip inhibition and thus ideal for overhead application yet low build character and good flow ensuring easy application

### olassy EL

- Low-odour high build glaze for inside and outside
- Suitable for components of limited dimensional stability and dimensional stability such as garden furniture, wooden houses, tongue and groove constructions
- Weather- and UV resistant
- Glossy
- Moisture-controlling
- improved formulation: better drip inhibition ensuring even glaze coatings, easy to apply

### olassy HSL

- High solid glaze
- Suitable for dimensionally stable components such as doors and windows
- Ideal weather and UV protection
- Long renovation intervals
- Glossy
- Improved formulation: medium drip inhibition yet compact, ideal flow, high film thickness at one go, easy to apply



**Neu: farbloses UV-System für innen und außen!**  
**New: colourless UV system for inside and outside!**

## Wunderbar unsichtbar

Diese Sortimentserweiterung kann sich sehen lassen: Das neue olassy UV-System schützt Holz selbst farblos oder hell pigmentiert zuverlässig vor Dunkelvergilbung. Und das auf wasser verdünnter Basis.

### Härtetest bestanden

Das UV-System hat den Praxistest an zahlreichen Objekten bestanden. Ein Beispiel: Die nebenstehende Abbildung zeigt den Unterschied zwischen herkömmlicher wässriger Lasur und der olassy UVL-Lasur. Die Test-Bewitterung entsprach einem mehr als zweijährigen Zeitraum bei 45° Neigung gen Süden in 1300 m ü. M. Das Ergebnis: Die olassy UVL-Lasur schützt selbst im kritisch harzreichen Astbereich zuverlässig vor Verwitterung und Vergrauung.

## Wonderfully invisible

These new products leave nothing to be desired: The olassy UV system protects wood reliably from yellowing even if applied in colourless or pigmented in light colours. Moreover, it is water-dilutable.

### Endurance test passed successfully

The UV system has passed the field test on numerous objects. One example: The pictures on the left show the difference between a conventional aqueous glaze and the new glaze olassy UVL-Lasur. The weathering test was implemented at a 45° southward slope 1,300 m above sea level over more than two years. The result is impressive: RELIUS olassy UVL-Lasur provides reliable protection from weathering and greying even in problematic, resinous knothole areas.



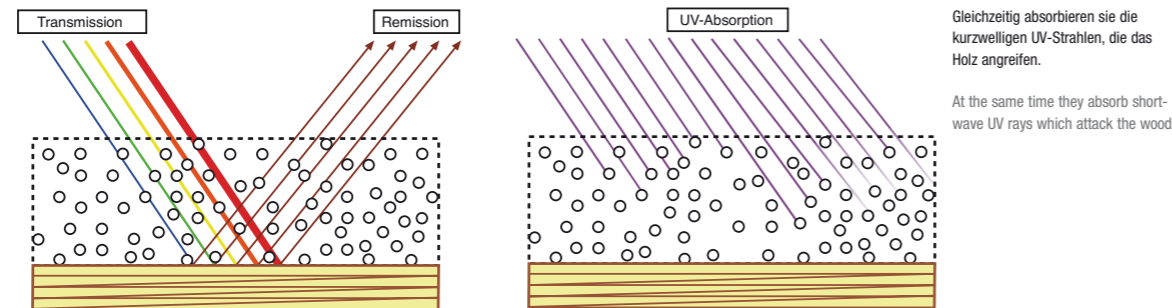
Herkömmliche Lasur farblos  
Conventional colourless glaze



olassy UV-Lasur farblos  
olassy UVL-Lasur, colourless

Die nanoskaligen, farblosen Pigmente remittieren – also reflektieren – das auftreffende farbige langwellige Licht im Farbton des Holzes.

The nanoscale, colourless pigments reflect the coloured, long-wave incident light in the colour shade of the wood.



## Die Vorteile auf einen Blick

### Das olassy UV-System besteht aus

- der Grundierung olassy UVP-i für innen,
- der fungizid eingestellten Grundierung olassy UVP-a für außen
- und der farblosen olassy UVL-Lasur.

### Mit diesem UV-System tritt der Holzschutz in eine neue Dimension

- Sicherer Schutz des Holzes vor zerstörender UV-Strahlung, auch in farblos
- Geeignet für maßhaltige, begrenzt maßhaltige sowie nicht maßhaltige Bauteile
- Innen eingesetzt, wird z. B. die Dunkelvergilbung von Fußböden im Bereich des Lichteinfalls von Dachfenstern oder Türen verhindert
- Außen bleibt der natürliche Holzcharakter erhalten
- Bewährte Farbtonvielfalt über [RELIUS Living Colours](#)



## Advantages at a glance

### The olassy UV system consists of

- the primer olassy UVP-i for inside
- the fungicidal primer olassy UVP-a for outside
- and the colourless glaze olassy UVL-Lasur

### This UV system opens new horizons for wood protection

- Safe protection of wood from destructive UV radiation, also in colourless
- Suitable for components of dimensional stability, limited dimensional stability and dimensional instability
- Prevention of yellowing of floors in areas exposed to light e.g. coming through skylights or doors, if applied inside
- Great variety of colour shades via [RELIUS Living Colours](#)



## Lieferprogramm / Sales Range

### RELIUS Lacke und Lasuren

Grundierungen deckend, lösemittelhaltig  
Grundierungen deckend, wasserverdünnbar  
Transparente Holzanstriche, lösemittelhaltig  
Transparente Holzanstriche, wasserverdünnbar  
Lacke, lösemittelhaltig  
Lacke, wasserverdünnbar  
Verdünnungen/Reiniger

### RELIUS olassy Holzbeschichtungssysteme

#### RELIUS DecoPaintLine

#### RELIUS Innenfarben-Systeme

#### RELIUS Fassaden-Systeme

Dispersionsgrundierungen  
Fassadenspachtel  
Fassadenfarben  
Außenputze

#### RELIUS Wärmedämm-Verbundsysteme

V 510 (Polystyrol Dämmplatten + zementfreier Armierungsspachtel)  
V 550 (Polystyrol Dämmplatten + mineralischer Armierungsspachtel)  
V 710 (Mineralwolle Dämmplatten + mineralischer Armierungsspachtel)  
V 810 (Mineralwolle Lamellen + mineralischer Armierungsspachtel)  
WDV-System für den Sockel- und erdberührten Bereich

#### RELIUS Living Colours

#### RELIUS Bodenbeschichtung

Grundierungen  
EP-Beschichtungen  
PUR-Beschichtungen  
PMMA-Beschichtungen  
Bodenfarben

#### RELIUS Betoninstandsetzung

Mineralischer Korrosionsschutz  
Haftbrücke  
Mörtel

### RELIUS Varnishes and Glaze Systems

Primers, opaque, solvent-based  
Primers, opaque, water-dilutable  
Transparent wood coatings, solvent-based  
Transparent wood coatings, water-dilutable  
Varnishes, solvent-based  
Varnishes, water-dilutable  
Thinners/Cleaners

### RELIUS olassy Wood Coating Systems

#### RELIUS DecoPaintLine

#### RELIUS Interior Coating Systems

#### RELIUS Facade Systems

Dispersion primers  
Facade surfacers  
Facade paints  
Exterior render

#### RELIUS External Wall Insulation Systems (EWIS)

V 510 (Insulation boards made of polystyrene + cement-free base coat)  
V 550 (Insulation boards made of polystyrene + mineral base coat)  
V 710 (Insulation boards made of mineral wool + mineral base coat)  
V 810 (Insulation boards made of mineral wool -lamella- + mineral base coat)  
EWIS for below DPC line and plinth areas

#### RELIUS Living Colours

#### RELIUS Floor Coatings

Primers  
EP coatings  
PUR coatings  
PMMA coatings  
Floor paints

#### RELIUS Concrete Repair

Mineral corrosion protection  
Adhesive agents  
Mortars

### Geschäftsprofil

#### Coatings Solutions

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

BASF Coatings ist ein Unternehmensbereich der BASF, des führenden Chemieunternehmens der Welt. Mit intelligenten Systemlösungen sowie hochwertigen Produkten hilft die BASF ihren Kunden, erfolgreicher zu sein. Das Portfolio der BASF umfasst Chemikalien, Kunststoffe, Veredelungsprodukte, Pflanzenschutzmittel sowie Feinchemikalien und reicht bis zu Erdöl und Erdgas. Neue Technologien werden genutzt, um zusätzliche Marktchancen zu erschließen. Die BASF richtet ihr Handeln am Leitbild der nachhaltig zukunftsverträglichen Entwicklung, Sustainable Development, aus.

#### Rechtlicher Hinweis

Die Informationen in dieser Broschüre entsprechen den heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Sie werden jedoch ohne Verbindlichkeit weitergegeben. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Die Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit der Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

#### Technischer Hinweis

Gültige Technische Merkblätter/EU-Sicherheitsdatenblätter beachten.

### Corporate Profile

#### Coatings Solutions

Coatings Solutions: These two words get right to the heart of business competence. Our ability to develop intelligent solutions makes our customers' products better. The companies of the RELIUS Group are part of BASF Coatings, division which has a leading position in the international paints and coatings industry. BASF Coatings develops, produces and markets a high-quality range of innovative automotive OEM coatings, automotive refinishes and industrial coatings as well as decorative paints. RELIUS and SUVINIL stand for strong brands in the paints and coatings sector in the regions of Europe and respectively in South America.

#### BASF

BASF Coatings is an operating division of BASF – the world's leading chemical company. BASF helps its customers to be more successful through intelligent system solutions and high-quality products. BASF's portfolio ranges from chemicals, plastics, performance products, agricultural products and fine chemicals to crude oil and natural gas. Through new technologies BASF can tap into additional market opportunities. BASF conducts its business in accordance with the principles of sustainable development.

#### Legal note

This information and all further technical advice is based on our present knowledge and experience. However, it implies no liability or other legal responsibility on our part, including with regard to existing third party intellectual property rights, especially patent rights. In particular, no warranty, whether express or implied, or guarantee of product properties in the legal sense is intended or implied. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments. The customer is not released from the obligation to conduct careful inspection and testing of incoming goods. Performance of the product described herein should be verified by testing, which should be carried out only by qualified experts in the sole responsibility of a customer. Reference to trade names used by other companies is neither a recommendation, nor does it imply that similar products could not be used.

#### Technical note

Observe valid technical data sheets/EU Safety Data Sheets.





**RELIUS**

RELIUS COATINGS GmbH & Co. KG  
Donnerschweer Straße 372 · 26123 Oldenburg/Germany  
Tel.: +49 441 3402-0 · Fax: +49 441 3402-350 · [www.relius.de](http://www.relius.de)

A Company Of

 **BASF**

The Chemical Company

