



RELIUS

PRODUKTMAPPE: RELIUS ANTI-BAC PRO



www.relius.de

INHALT

1 Produktbroschüre

2 Technisches Merkblatt

3 FAQs

4 Prüfsiegel / Zertifikate

5 Ausschreibungstexte



KEINE CHANCE FÜR BAKTERIEN UND VIREN.



RELIUS ANTI-BAC PRO

Mehrere hunderttausend Menschen erkranken in Deutschland jährlich an sogenannten Krankenhauskeimen, einige tausend Menschen sterben daran. Auch die vermehrt auftretenden Erkrankungen an Infektionen durch Viren, unter anderem Corona, stellen uns zunehmend vor immense Herausforderungen. Das Innovationsprodukt RELIUS ANTI-BAC PRO ist eine hoch wirksame antibakterielle und antivirale Funktions-Innenbeschichtung, die die Übertragung von Bakterien (auch multiresistente Keime wie MRSA) und behüllte Viren (auch Corona) über die Wand- und Deckenflächen durch ein einzigartiges natürliches Wirkprinzip unterbindet und damit einen enormen Beitrag zur Minimierung des Infektionsrisikos leistet.



Maximaler Schutz durch einzigartiges, natürliches Wirkprinzip.

Die antibakterielle und antivirale Wirkung von RELIUS ANTI-BAC PRO bietet ein breites Wirkspektrum. Die erstklassige Wirkung ist bei unterschiedlichen Bakterien und Viren gegeben und bietet einen vollumfänglichen Schutz. Das natürliche Wirkprinzip stellt zudem sicher, dass Mikroorganismen gegenüber herkömmlichen Produkten keine Resistenzen aufbauen können.

Die einzigartige, innovative Lösung von RELIUS: ANTI-BAC PRO

Bei dem einfachen aber effektiven, physikalischen Verfahren der Photodynamik, das im Ursprung aus der Natur kommt, wird die Energie des Umgebungslichts auf den Sauerstoff der Luft übertragen und versetzt diesen für einen Bruchteil von Sekunden in einen energiereichen Zustand. Der aktivierte Sauerstoff zeigt eine erstklassige antibakterielle und antivirale Wirkung und deaktiviert permanent Bakterien und Viren auf Wandflächen und Decken. Und das Beste dabei: Für Mensch und Tier ist dies völlig unbedenklich.

Außerordentlich raffiniert und extrem effektiv

RELIUS ANTI-BAC PRO benötigt nur das, was in jedem Raum vorhanden ist: Sauerstoff und Licht. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich hierbei um Kunst- oder Tageslicht handelt. Einmal gestrichen bietet RELIUS ANTI-BAC PRO einen äußerst effektiven Schutz, der auf den trockenen Oberflächen permanent wirkt. Die Oberfläche bleibt zu mehr als 99,9 % frei von Bakterien und Viren.



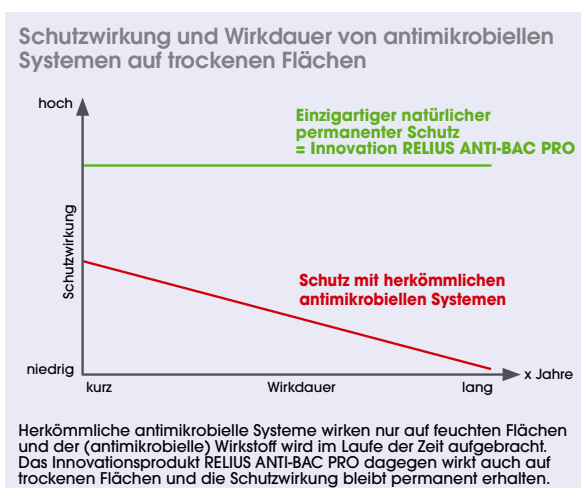


Die Innovation gegen Bakterien und Viren an Wänden und Decken.

Perfekter Schutz und vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Die seidenglanzende und scheuerbeständige Funktions-Innenbeschichtung RELIUS ANTI-BAC PRO bietet optimalen, permanenten Schutz auf allen Wand- und Deckenflächen mit hoher hygienischer Beanspruchung. Das physikalische, natürliche Wirkprinzip ist klinisch geprüft und von unabhängigen Prüfinstituten bestätigt.

- Krankenhäuser
- Arztpraxen
- Sanitätsbereiche, Labore
- Senioren- und Pflegeheime
- Kindergärten, Schulen
- Öffentliche Gebäude
- Hotels, Restaurants
- Besonders sensible Bereiche wie z. B. Kinderzimmer



ANTIBAKTERIELL UND ANTIVIRAL

Bakterienreduktion (auch multiresistente Keime) und Virenreduktion (behüllte Viren, auch Corona) > 99,9 %
 Geprüft und bestätigt von den akkreditierten und anerkannten Prüfinstituten Quality Labs und Eurovir, den Experten für die Prüfung antimikrobieller und antiviraler Produkte und Oberflächen.



Wirksame Ergebnisse und unvergleichliche Vorteile.

Innovative, hoch wirksame antibakterielle und antivirale Funktions-Innenbeschichtung - auch gegen multiresistente Keime und behüllte Viren.

- Wirkprinzip aus der Natur
- Nur Sauerstoff und Licht erforderlich
- Wirkprinzip ganz ohne Biozide
- Für Mensch und Tier völlig unbedenklich
- Wirkt auf trockenen Flächen - im Gegensatz zu konventionellen bioziden Zusätzen, die nur auf feuchten Flächen wirken
- Perfekte, langanhaltende Wirkung und optimaler Schutz durch permanente Deaktivierung der Bakterien und Viren auf Wandflächen und Decken
- Keine Bildung von Resistenzen der Mikroorganismen möglich
- Wirkprinzip klinisch getestet
- Bestätigt von den unabhängigen Prüfinstituten Quality Labs und Eurovir
- Lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, geruchsneutral
- Erstklassig beanspruchbar und strapazierfähig
- Seidenglänzend
- Hervorragendes Deckvermögen
- Leichte Verarbeitung
- Erhältlich in Weiß und vielen Tausend Farbtönen über Living Colours 2.0 in den Gebindegrößen 3 l und 12,5 l

DIN EN 13300

Deckvermögen Klasse 2

Nassabriebbeständigkeit Klasse 1

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

INHALT

1 Produktbroschüre

2 Technisches Merkblatt

3 FAQs

4 Prüfsiegel / Zertifikate

5 Ausschreibungstexte



Technisches Merkblatt

ANTI-BAC PRO



Antibakterielle und antivirale Funktions-Innenbeschichtung mit natürlichem Wirkprinzip. Permanente Deaktivierung von Bakterien (auch MRSA) und behüllten Viren (auch Corona) auf Wandflächen durch Photodynamik. Die einzigartige Innenbeschichtung benötigt nur Sauerstoff (Luft) und Raumlicht, um permanent gegen Bakterien und Viren zu wirken. Im Gegensatz zu herkömmlichen, antimikrobiellen Systemen ist die einzigartige Wirkung auch auf trockenen Flächen vorhanden. Und die Schutzwirkung bleibt permanent erhalten. Prüfinstitute haben die Bakterien- und Virenreduktion von mehr als 99,9 % geprüft und bestätigt. RELIUS ANTI-BAC PRO ist besonders geeignet für alle Wand- und Deckenflächen mit hoher hygienischer Beanspruchung, wie z. B. in Krankenhäusern, Arztpraxen, Sanitätsbereichen, Laboren, Senioren- und Pflegeheimen, Kindergärten, Schulen, öffentlichen Gebäuden, Hotels aber auch in besonders sensiblen privaten Bereichen wie z.B. in Kinderzimmern. Die seidenglänzende Funktionsbeschichtung ist hervorragend deckend, hoch reinigungs- und strapazierfähig sowie beständig gegen Desinfektionsmittel. Lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm und geruchsneutral.

Art.-Nr. 342731

TECHNISCHE DATEN	
Dichte/ spez. Gewicht	1,33 g/cm³
VOC Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30g/l Dieses Produkt enthält max.: < 1g/l
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Füllstoffe, Wasser, Additive. Konservierungsmittel: Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
Nachhaltigkeitsindikatoren	• APEO-frei • Frei von fogging-aktiven Substanzen • Dispersionsfarbe, lösemittel- und weichmacherfrei nach VdL-RL 01, Abs. 4.2.4 • Emissionsarm und geruchsneutral • Beständig gegen Desinfektionsmittel • Zertifikate: Antibakterielle und antivirale Wirkung
Kenndaten nach DIN EN 13300	• Deckvermögen: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7,5 m²/l • Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 • Glanzgrad: Mittlerer Glanz, 10-15 GE (60°) • Maximale Korngröße: fein (< 100µ)
sd-Wert	<0,1 m
Verarbeitung	Streichen, Rollen, Airless-Spritzen
Airless Verarbeitung	Düse: 0,015 – 0,021 inch Druck: 160 – 180 bar Konsistenz: Original (Verdünnung mit Wasser bis max. 3% möglich) Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Übliche Schutzmaßnahmen dabei beachten.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5°C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur)
Trockenzeiten (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	• Überstreichbar: nach 4-5 Std. • Durchgetrocknet: nach ca. 3 Tagen Vollständige Belastbarkeit nach DIN EN 13300 nach 28 Tagen. Bei niedrigen Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängern sich die Zeiten.
Verbrauch (pro Anstrich)	ca. 130 – 135 ml/m² je Anstrich Richtwert für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
Verdünnung	Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf mit max. 3% Wasser verdünnen.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Farbtöne	Standard: weiß Abtönung über Living Colours

Packungsgrößen	3 l, 12,5 l
Lagerung	• Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Im original verschlossenen Gebinde, 12 Monate lagerstabil • Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden • Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

Untergrundvorbehandlung:

Untergrund und Anstrichaufbau:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

Neue Untergründe:

Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Eventuell vorhandene Sinterhaut entfernen. Eine Vorbehandlung bei festen und gleichmäßig saugenden Untergründen ist nicht erforderlich. An der Oberfläche leicht mehrende Putze sowie Sinterschichten wirken jedoch haftvermindernd. Der Untergrund sollte entsprechend grundiert werden. Das kann unter anderem durch fachgerechtes Fluatieren bzw. bei Sinterschichten durch mechanisches Entfernen erfolgen. Grundsätzlich sollte jedoch grundiert werden um ein gleichmäßiges Aufdrehen der Folgebeschichtung zu gewährleisten.

Alte Untergründe:

Flächen nass oder trocken gründlich reinigen. Bei Pilz- und Algenbefall ist eine mechanische Grundreinigung sowie Nachbehandlung mit RELIUS FUNGOSAN PRIMER erforderlich. Für gerissene Untergründe empfehlen wir unsere Spezialbeschichtungssysteme. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Bei Untergründen mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken empfehlen wir unsere isolierenden Produkte (RELIUS ISOLATA W, RELIUS ISOLATA L) einzusetzen.

Untergrund	Vorbehandlung	Grundierung
Neuputz PG I, II, III nach DIN 18550 CS II, CS III, CS IV nach DIN EN 998-1	Siehe „Untergrundvorbehandlung“ (BFS-Merkblatt Nr. 10 beachten)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC
Altputz PG I, II, III nach DIN 18550 CS II, CS III, CS IV nach DIN EN 998-1	Neuputzstellen nach ausreichender Trockenzeit fachgerecht fluatieren und nachwaschen (BFS-Merkblatt Nr. 10 beachten)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC
Gips- und Fertigputze der PG IV Gipsspachtelmasse	Reinigen und entstauben (BFS-Merkblatt Nr. 10 beachten)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC Bei vergilbten Gipskartonplatten mit RELIUS ISOLATA W
Gipskartonplatten Gipsbauplatten	Spachtelung bis zur geforderten Oberflächengüte (Q1 – Q4) Spachtelgrate abschleifen (BFS-Merkblatt Nr. 12 beachten)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC Bei vergilbten Gipskartonplatten mit RELIUS ISOLATA W
Beton	Verunreinigung durch Schalöl, Fett und Wachs mit Fluatschaumwäsche oder durch Dampfstrahlen entfernen. Lunker, Fehlstellen oder Poren mit RELIUS FÜLL- UND PLANSPACHTEL FP 60 schließen.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC
Porenbeton	Siehe „Untergrundvorbehandlung“	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC
Faserzement	-	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC
Kalksandstein-Sichtmauerwerk	Bei neuem Mauerwerk mindestens 3 Monate Trockenzeit einhalten. Die Verfugung muss einwandfrei sein.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC
Ziegel-Sichtmauerwerk	Reinigen und entstauben	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC
Holz-, Hartfaser-, Span- und Sperrholzplatten	Gewachste Platten entsprechend vorbereiten	RELIUS ISOLATA W

Alte, tragfähige Lack- und Dispersionsanstriche	Glänzende Oberflächen anrauen oder anlaugen	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC
Tragfähige Kunstharzputze und matte Dispersionsfarben	Siehe „Untergrundvorbehandlung“ Bei bereits mehrfach gestrichenen Untergründen unbedingt Probeflächen anlegen und die Haftung prüfen.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC
Alte Kalk- und Mineralfarbenanstriche	Soweit möglich, mechanisch entfernen und Flächen entstauben	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F., weiß/LC
Leimfarbenanstriche	Gründlich abwaschen	Siehe entsprechender Untergrund
Ungestrichene Raufaser-, Relief- oder Prägetapeten aus Papier sowie Glasgewebe	In der Regel keine Vorbehandlung erforderlich	-
Nicht fest haftende Tapeten	Restlos entfernen. Lücken mit Füllstoff oder Wandspachtel schließen.	Siehe entsprechender Untergrund

Deckanstrich:

1-2x RELIUS ANTI-BAC PRO, unverdünnt oder mit max. 3% Wasser verdünnt. In der Regel genügt ein einmaliger Anstrich. Bei besonders kontrastreichen Untergründen kann ein zusätzlicher Deckanstrich erforderlich sein.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll bzw. als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste als Abfälle von Farben/Lacken auf Wasserbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080112 entsorgen.

Hinweise:

Bei Verarbeitung in Innenräumen während der Verarbeitung und danach für ausreichende Belüftung sorgen. Bei der Spritzverarbeitung beachten: Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit klarem Wasser ausspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur Material gleicher Produktions-/ Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.

INHALT

1 Produktbroschüre

2 Technisches Merkblatt

3 FAQs

4 Prüfsiegel / Zertifikate

5 Ausschreibungstexte





FAQs - RELIUS ANTI-BAC PRO

Was bedeuten die Begriffe antibakteriell, antiviral und antimikrobiell?

Antimikrobiell ist ein Überbegriff, der die Eigenschaft beschreibt Mikroben (umgangssprachlich auch als Keime bezeichnet) abzutöten. Dazu zählen Bakterien, Pilze und auch Viren. Unter antibakteriell versteht man das Töten von Bakterien wie z. B. den schädlichen MRSA Krankenhauskeim, während antiviral die Deaktivierung gesundheitsgefährdender Viren bedeutet.

Bei welchen Bakterien wirkt RELIUS ANTI-BAC PRO?

RELIUS ANTI-BAC PRO bietet ein breites Wirkspektrum und entfacht eine erstklassige antibakterielle Wirkung bei unterschiedlichsten Keimen. Vor allem beim gefürchteten, gegen die meisten Antibiotika resistenten Krankenhauskeim (MRSA) wirkt das Produkt erstklassig. Dies bestätigt auch das Zertifikat des unabhängigen Prüfinstituts Quality Labs.

Bei welchen Viren wirkt RELIUS ANTI-BAC PRO?

RELIUS ANTI-BAC PRO wirkt zuverlässig bei behüllten Viren. Gefährliche Infektionen wie Grippe, Ebola, West-Nil-Fieber oder auch Covid-19 entstehen durch behüllte Viren. Die ausgezeichnete Wirkung wurde mit einem Corona-Virus geprüft und vom unabhängigen Prüfinstitut Eurovir bestätigt.

Was sagen die Prüferzertifikate von Quality Labs und Eurovir aus?

Die Zertifikate bestätigen, dass auf einer trockenen Wandfläche, die mit RELIUS ANTI-BAC PRO beschichtet wird, eine Bakterien- und Virenreduktion von mehr als 99,9 % in kurzer Zeit erfolgt. Im Gegensatz zur Standardmethode des Keimbelastungstests auf abgedeckter und somit feuchter Oberfläche wurde die Prüfung von RELIUS ANTI-BAC PRO bei Raumtemperatur und Raumlicht trocken ausgeführt.

Was bedeutet die Wirkung auf trockenen Flächen?

Herkömmliche antimikrobielle Farben mit Wirkstoffen wie z. B. auf Basis von Silberionen wirken nur, wenn die Anstrichoberfläche feucht ist. So werden auch die Tests in den Prüfinstituten durchgeführt. Doch wann ist eine Wandoberfläche schon so feucht, um die mit Wasser aktivierbaren antimikrobiellen Wirkstoffe zur Verhinderung der Keimausbreitung aus dem Anstrich genügend freisetzen zu können? RELIUS ANTI-BAC PRO ist das einzige Produkt, das ohne Feuchtigkeitseinfluss auch auf trockenen Wandflächen wirkt und macht die Technologie somit einzigartig. Dies haben auch die Prüfinstitute in dieser Form geprüft und bestätigt.

Was bedeutet in diesem Zusammenhang die permanente Wirkung?

Da bei herkömmlichen Systemen der antimikrobielle Wirkstoff bei der Keimtötung verbraucht wird, nimmt die Wirkung im Laufe der Zeit ab. Beim einzigartigen Wirkprinzip von RELIUS ANTI-BAC PRO wirkt der Katalysator permanent, solange Licht und Luft vorhanden sind.

Warum ist ein permanenter Schutz so wichtig?

Bei antibakteriellen und antiviralen Systemen dürfen keine Wirkungslücken entstehen, die eine Übertragung von Bakterien oder Viren zulassen. Deshalb ist die Wirkung von herkömmlichen Systemen (nur bei feuchter Wand, Abbau der Schutzwirkung) fragwürdig, da diese nur temporär wirken. RELIUS ANTI-BAC PRO hat eine permanent wirkende, sich selbst desinfizierende Eigenschaft und beugt somit der Vermehrung und Übertragung von Bakterien und Viren gezielt vor.

Lassen sich die Prüfergebnisse der Prüfinstitute unter Laborbedingungen in die Praxis übertragen?

Die RELIUS ANTI-BAC PRO Laborergebnisse wurden bereits in einer klinischen Studie bestätigt. Es wurde eine signifikante, langanhaltende Reduktion der Anzahl human-pathogener, also beim Menschen Krankheiten verursachender Bakterien festgestellt und veröffentlicht.

Sauerstoff ist immer vorhanden. Aber welches Licht ist für die Wirkung erforderlich?

Hier gibt es keine Anforderungen. Ob künstliches Licht oder normales Tageslicht spielt keine Rolle. Die Wirkung ist bei Helligkeit immer gegeben.

Wieso wird bei RELIUS ANTI-BAC PRO von einem natürlichen Wirkprinzip gesprochen?

Bei dem einfachen aber effektiven Verfahren der Photodynamik sind für die antibakterielle und antivirale Wirkung dieses Produktes nur Licht und Sauerstoff erforderlich. Es finden keine chemischen Prozesse statt und es sind auch keine Biozide erforderlich.

Ist RELIUS ANTI-BAC PRO unbedenklich?

Der aktivierte Sauerstoff, der durch das natürliche Wirkprinzip ganz ohne Biozide entsteht, ist für Mensch, Tier und Umwelt völlig unbedenklich.

Können sich gegenüber RELIUS ANTI-BAC PRO Resistenzen bilden?

Nein. Gegenüber herkömmlichen Systemen ist die Bildung von Resistenzen von Keimen bei RELIUS ANTI-BAC PRO nicht möglich. Auch hierin ist das Produkt einzigartig.

Wird die antibakterielle und antivirale Wirkung des Anstrichfilms im Laufe der Zeit abgebaut?

Die photodynamische Wirkung ist katalytisch (wiederkehrend ohne abzuschwächen) und bleibt somit über viele Jahre voll und ganz erhalten. Eine Erneuerung des Anstrichs ist erst mit dem normalen Renovierungszyklus von Wandfarben erforderlich.

Muss bei der Verarbeitung von RELIUS ANTI-BAC PRO etwas besonders beachtet werden?

Nein. Es handelt sich um eine hochwertige Dispersions-Innenfarbe, bei deren Verarbeitung nichts besonders beachtet werden muss.

Wie viele Anstriche sind erforderlich?

Für die antibakterielle und antivirale Wirkung ist ein Anstrich mit RELIUS ANTI-BAC PRO ausreichend. Sollte infolge von Untergrundbeschaffenheit etc. ein zweiter Anstrich erforderlich sein, verändert dies die antibakterielle und antivirale Schutzwirkung nicht.

Kann der Wirkstoff bei Reinigungsarbeiten auch abgewaschen werden?

Nein. Der Wirkstoff ist in die komplette Matrix des Anstrichfilmes eingebunden. Verschmutzte Oberflächen können jederzeit abgewaschen werden. Die antibakterielle und antivirale Wirkung wird dadurch nicht beeinflusst.

Kann RELIUS ANTI-BAC PRO abgetönt werden?

RELIUS ANTI-BAC PRO kann über das innovative Farbmischsystem RELIUS Living Colours 2.0 auf Knopfdruck in vielen Tausend Farbtönen abgetönt werden. Die Weißware ist zugleich die Tönbasis.

Für welche Einsatzgebiete eignet sich RELIUS ANTI-BAC PRO?

Es ist das ideale Produkt für alle Wand- und Deckenflächen mit hoher hygienischer Beanspruchung, in der Bakterien und Viren keine Chance haben sollen, wie z. B. Krankenhäuser, Arztpraxen, Labore, Sanitätsbereiche, Senioren- und Pflegeheime, Kindergärten, Schulen, öffentliche Gebäude, Hotels, Restaurant oder auch sensible Wohnbereich wie Kinderzimmer etc.

INHALT

1 Produktbroschüre

2 Technisches Merkblatt

3 FAQs

4 Prüfsiegel / Zertifikate

5 Ausschreibungstexte





Prüfsiegel / Zertifikate RELIUS ANTI-BAC PRO

Antibakteriell und antiviral wirksam

Die Bakterienreduktion (auch multiresistente Keime wie MRSA) und Virenreduktion (behüllte Viren, auch Corona) der Funktions-Innenbeschichtung RELIUS ANTI-BAC PRO um mehr als 99,9 % wurde geprüft und bestätigt von den akkreditierten und anerkannten Prüfinstituten Quality Labs und Eurovir, den Experten für die Prüfung antimikrobieller und antiviraler Produkte und Oberflächen.

Die Prüfsertifikate können bei Bedarf bei RELIUS Farbenwerke angefordert werden.

Beständig gegen Desinfektionsmittel

Die Anstrichoberfläche der RELIUS ANTI-BAC PRO ist beständig gegen handelsübliche Desinfektionsmittel, was zusätzlichen Schutz und Sicherheit bietet.

E.L.F. Qualität

RELIUS ANTI-BAC PRO ist emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, geruchsneutral sowie frei von fogging-aktiven Substanzen und erfüllt somit höchste Ansprüche an gesundheitsrelevanten Kriterien.



INHALT

1 Produktbroschüre

2 Technisches Merkblatt

3 FAQs

4 Prüfsiegel / Zertifikate

5 Ausschreibungstexte





Ausschreibungstexte RELIUS ANTI-BAC PRO

RELIUS ist mit seinem Sortiment auf der Plattform für ausschreibende Stellen und Architekten aktiv:

www.ausschreiben.de

Auch die Ausschreibungstexte der RELIUS ANTI-BAC PRO können dem Portal www.ausschreiben.de entnommen werden.

AUSSCHREIBENDE

Suchergebnis nach Relevanz

Relevanz	Suchergebnis	www.ausschreiben.de
1	RELIUS Farbenwerke GmbH	
1.1	Antibakteriell und antiviral	
1.1.1	ANTI-BAC PRO Beschichtung	
	Antibakterielle und antivirale Funktions-Innenbeschichtung mit natürlichem Wirkprinzip. Hoch wirksam gegen Bakterien (auch MRSA) und behüllte Viren (auch Corona). Hervorragend deckend, hoch reinigungs- und strapazierfähig sowie beständig gegen Desinfektionsmittel, Lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, geruchsneutral. Erzeugnis: RELIUS ANTI-BAC PRO Kenndaten nach DIN EN 13300 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7,5 m²/l Glanzgrad: mittlerer Glanz (10-15 GU/ 60°) Maximale Korngröße: fein (<100 µm) Verbrauch: ca. 130-150 ml/m² Farbton: weiß oder farbig	Menge: m² EP: GP: