



Das REHAU health.protect Portfolio im Überblick

REHAU health.protect ist die antimikrobielle Produktfamilie von REHAU. Egal ob Oberflächen und Kantenbänder mit antibakterieller Wirkung oder – neu – Kantenbänder mit antiviral wirkender Lackierung gegen spezifische Viren¹. Alle Produkte zeichnen sich durch eine hochklassige Optik sowie einfache Verarbeitung mit klassischen Holzverarbeitungswerkzeugen aus.

¹ SARS-CoV-2_COV2019 Italy/INMI: Wirksamkeit 91,87 % nach 8 h; Influenza H3N2 und H1N1: Wirksamkeit 99,9 % nach 24 h. Geprüft nach ISO 21702.

© Gettyimages, S4:
1: praetorianphoto / E+, 2: Robyn Breen Shinn / Image Source,
3: Luis Alvarez / DigitalVision, 4: Maskot, 5: fotostorm / E+,
6: Lane Oatley / Blue Jean Images
S. 5: Sally Anscombe / DigitalVision

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

Unsere anwendungsbezogene Beratung in Wort und Schrift beruht auf langjährigen Erfahrungen sowie standardisierten Annahmen und erfolgt nach bestem Wissen. Der Einsatzzweck der REHAU Produkte ist abschließend in den technischen Produktinformationen beschrieben. Die jeweils gültige Fassung ist online unter www.rehau.com/TTI einsehbar. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte

erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des jeweiligen Anwenders/Verwenders/Verarbeiters. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter www.rehau.com/conditions, soweit nicht mit REHAU schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht. Technische Änderungen vorbehalten.

www.rehau.de/healthprotect

© REHAU AG + Co
Rheniumhaus
95111 Rehau

DML00685 DE 08.2021



Engineering progress
Enhancing lives

REHAU
health.protect

Antimikrobielle Lösungen für den Möbelbau
www.rehau.de/healthprotect



REHAU health.protect Kantenbänder und Oberflächen – weil Kontakt zum Leben gehört.

RAUKANTEX Kantenbänder mit health.protect

REHAU health.protect Kantenbänder in antibakterieller / antimikrobieller Ausführung eignen sich durch die hygienische Oberfläche besonders für den Einsatz in Bereichen mit einer erhöhten Anforderung an Hygiene, zum Beispiel in Wartezimmern, Arztpraxen und Krankenhäusern sowie natürlich im öffentlichen Raum. Mit RAUKANTEX pro Kanten gewinnen Sie hier gleich doppelt: denn die Kanten wirken über ihre Lackierung antimikrobiell – also sowohl antibakteriell als auch antiviral gegen spezifische Viren¹. Gleichzeitig ermöglichen RAUKANTEX pro Kanten eine fugenlose Optik die nicht nur edel aussieht, sondern auch Schmutzfugen vermeidet, in denen sich Bakterien ansammeln können.

Ihre Bestellmöglichkeiten mit health.protect Schutz:

Variante 1

Schutz durch Lacksystem

Die Kantenbandoberfläche ist durch ein spezielles Lacksystem antimikrobiell ausgestattet.

Variante 2

Schutz durch Lacksystem und Grundmaterial

Zusätzlich wird bei der Variante 2 das Grundmaterial mit dem Wirkstoff Silberphosphatglas ausgestattet.

Diese beiden Varianten basieren auf dem Wirkstoff Silberphosphatglas.

| | Variante 1 | | | Variante 2 | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Antibakterielle Wirkungsweise getestete Keime | Staphylococcus aureus* Escherichia coli* | | | Staphylococcus aureus* Escherichia coli* | | |
| Reduktion der Keimzahl, getestet nach JIS Z 2801 | > 99,99 % innerhalb 24 Stunden | | | 99,9 % innerhalb 7 Stunden | | |
| Antivirale Wirkungsweise des Lackes** getestete Viren | SARS-CoV-2 COV2019 Italy/INMI1 | Influenza H3N2, Influenza H1N1 | | SARS-CoV-2 COV2019 Italy/INMI1 | Influenza H3N2, Influenza H1N1 | |
| Reduktion der Virenzahl, getestet nach ISO 21702 | 78,62 % nach 1 h 91,87 % nach 8 h | 99,9 % nach 24 h | | 91,87 % nach 8 h | 99,9 % nach 24 h | |
| Wirkstoff | Silberphosphatglas (CAS 308069-39-8) | | | Silberphosphatglas (CAS 308069-39-8) | | |
| Verfügbar für folgende Materialien | ABS | PP | PVC | ABS | PP | PVC |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Wirkstoff für bioziden Einsatz in Polymeren bei den nationalen/EU-Behörden registriert | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

* Keime die besonders im klinischen Bereich für eine Vielzahl sekundärer, infektiöser Erkrankungen verantwortlich sind

** antiviral gegenüber speziellen Viren

Nach Kontakt der Keime mit dem Kantenband für 24 Stunden (bzw. 7 Stunden) bei einer Temperatur von 36 °C wurde die Reduktion der Keimzahl ermittelt.

¹ SARS-CoV-2_COV2019 Italy/INMI1: Wirksamkeit 91,87 % nach 8 h; Influenza H3N2 und H1N1: Wirksamkeit 99,9 % nach 24 h. Geprüft nach ISO 21702.



RAUVISIO Oberflächen mit health.protect

Genießen Sie die zeitlose Eleganz unserer edelmatten Oberflächen RAUVISIO noir und RAUVISIO brilliant edelmatt und erleben Sie die samtweiche Haptik mit Anti-Fingerprint Funktion mit dem guten Gefühl, dass Sie ein Material mit antibakterieller Wirkung berühren.

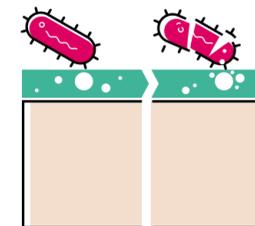
Denn sowohl RAUVISIO noir als auch RAUVISIO brilliant edelmatt sind bereits im Standard mit health.protect Eigenschaften ausgestattet.

Auch RAUVISIO crystal und RAUVISIO brilliant Oberflächen erhalten Sie auf Anfrage in health.protect Ausführung schon ab einer geringen Abnahmemenge.

Wie funktioniert der health.protect Schutz?

RAUVISIO Oberflächen mit health.protect verwenden unterschiedliche Ansätze zum Schutz des Nutzers. Während bei RAUVISIO noir klassisch die duroplastisch ausgehärtete Melaminharzoberfläche den antibakteriellen Schutz erzeugt, nutzt RAUVISIO brilliant edelmatt einen antibakteriell wirkenden Lack ohne Nanotechnologie. Das führt zu einer Reduktion der Bakterien um bis zu 99,9 % innerhalb von 24 h, über eine Produktlebensdauer von mind. 20 Jahren.

Ein echter Beitrag zu Prävention und Infektionsschutz sowie der Erfüllung von steigenden Hygieneansprüchen und Sicherheitsbedürfnissen.



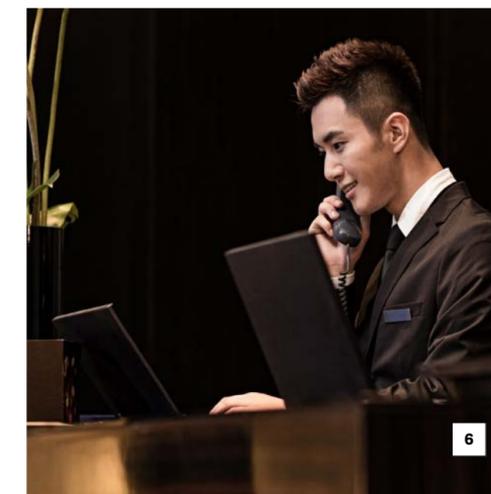
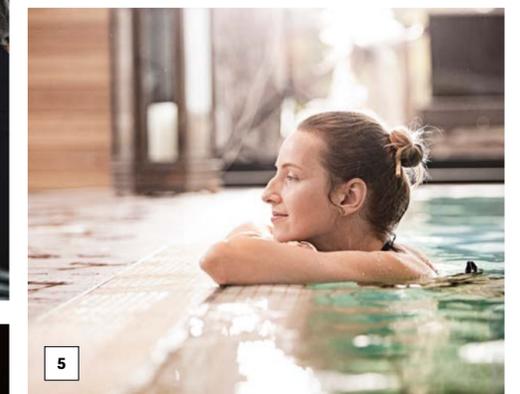
Reduktion der Bakterien
um bis zu 99,9 %
innerhalb von 24 h

Langsam diffundierende Wirkstoffe durch (Luft) Feuchtigkeit dauerhaft und kontinuierlich freigesetzt. Sie unterbinden nicht nur die Zellteilung der Bakterien sondern vernichten diese verlässlich.

REHAU health.protect – geprüfte Ergebnisse zum Schutz gegen Bakterien

Getestet auf die gängigsten krankheitserregenden Keime („Krankenhauskeime“) – mit Prüfberichten nach der Norm JIS Z2801:

- Staphylococcus aureus
- Escherichia coli



Anwendungsgebiete

- 1 Gesundheitswesen
- 2 Wohnraum
- 3 Office
- 4 Gastronomie und Handel
- 5 Sanitärbereich
- 6 Hotellerie und öffentlicher Raum