



Produkty REHAU health.protect

REHAU health.protect to rodzina produktów przeciwdrobnoustrojowych REHAU. Należą do niej powierzchnie i obrzeża o działaniu antybakteryjnym oraz nowość – obrzeża powlekanie antywirusowym lakierem zwalczającym określone wirusy¹. Cechą charakterystyczną wszystkich produktów jest wysokiej klasy wygląd i łatwość obróbki za pomocą standardowych narzędzi do drewna.

¹ SARS-CoV-2_COV2019 Italy/INMI1: skuteczność 91,87% po 8 h; grypa H3N2 i H1N1: skuteczność 99,9% po 24 h. Testowane zgodnie z normą ISO 21702.

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

Niniejszy dokument jest chroniony przez prawo autorskie. Powstałe w ten sposób prawa, w szczególności prawo do tłumaczenia, przedruku, pobierania rysunków, przesyłania drogą radiową, powielania na drodze fotomechanicznej lub podobnej, a także zapisywania danych w formie elektronicznej są zastrzeżone.

Nasze doradztwo w zakresie zastosowania - zarówno w formie ustnej, jak i pisemnej - oparte jest na wieloletnim doświadczeniu i wypracowanych standardach i udzielane jest zgodnie z najlepszą wiedzą. Zakres zastosowania produktów REHAU jest ostatecznie i wyczerpująco opisany w informacji technicznej o danym produkcie. Obowiązująca aktualna wersja dostępna jest w internecie na stronie www.rehau.com/TL. Zastosowanie,

przeznaczenie i przetwarzanie naszych produktów wykracza poza nasze możliwości kontroli i tym samym pozostaje wyłącznie w zakresie odpowiedzialności danego odbiorcy/ użytkownika/przetwórcy. Jeżeli jednak dojdzie do odpowiedzialności cywilnej, to podlega ona wyłącznie naszym warunkom dostawy i płatności, które są dostępne na stronie www.rehau.com/conditions, o ile nie było innych ustaleń pisemnych z REHAU. Dotyczy to również ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi, przy czym rękojmia odnosi się do niezmiennej jakości naszych produktów zgodnie z naszą specyfikacją. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.

www.rehau.pl/health-protect

© REHAU Sp. z o.o.
Baranowo, ul. Poznańska 1A
62-081 Przeźmierowo k. Poznań

DML00685 PL 08.2021



Engineering progress
Enhancing lives

REHAU
health.protect

Przeciwdrobnoustrojowe rozwiązania
dla meblarstwa
www.rehau.pl/health-protect



Powierzchnie i obrzeża REHAU health.protect – bo kontakt jest częścią życia

Obrzeża RAUKANTEX z health.protect

Dzięki higienicznej powierzchni obrzeża REHAU health.protect w wersji antybakteryjnej/przeciwdrobnoustrojowej znajdują zastosowanie w szczególności w strefach o podwyższonych wymogach higienicznych, np. w poczekalniach, gabinetach lekarskich, szpitalach oraz, oczywiście, w przestrzeniach publicznych. Obrzeża RAUKANTEX pro oferują podwójną korzyść: za sprawą specjalnego lakieru wykazują działanie przeciwdrobnoustrojowe – są antybakteryjne i zwalczają określone wirusy¹. Obrzeża RAUKANTEX pro zapewniają również jednolity, elegancki wygląd, a brak spoin wyklucza gromadzenie się brudu i tym samym bakterii.

Dostępne warianty ochrony health.protect:

Wariant 1

Ochrona poprzez zastosowany lakier

Powierzchnia obrzeża zyskuje właściwości przeciwdrobnoustrojowe dzięki specjalnemu lakierowi.

Wariant 2

Ochrona poprzez zastosowany lakier i materiał bazowy

W przypadku wariantu 2 materiał podstawowy jest dodatkowo wymieszany z substancją aktywną – szkłem fosforanowym zawierającym srebro.

Bazę obu wariantów stanowi substancja aktywna – szkło fosforanowe zawierające srebro.

	Wariant 1	Wariant 2
Działanie antybakteryjne testowane patogeny	Staphylococcus aureus* (gronkowiec złocisty) Escherichia coli* (pateczka okrężnicy)	Staphylococcus aureus* Escherichia coli*
Redukcja liczby patogenów, badanie wg JIS Z 2801	> 99,99% w ciągu 24 godzin	99,9% w ciągu 7 godzin
Działanie antywirusowe lakieru** testowane wirusy	SARS-CoV-2 COV2019 Italy/INMI1	Grypa H3N2, Grypa H1N1
Redukcja liczby wirusów, badanie wg ISO 21702	78,62% po 1 h 91,87% po 8 h	99,9% po 24 h
Substancja aktywna	Szkło fosforanowe zawierające srebro (CAS 308069-39-8)	Szkło fosforanowe zawierające srebro (CAS 308069-39-8)
Dostępne dla następujących materiałów	ABS PP PCW <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	ABS PP PCW <input checked="" type="checkbox"/>
Substancja aktywna zatwierdzona do zastosowań biobójczych w polimerach przez władze krajowe / UE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* patogeny, które są odpowiedzialne za wiele wtórnych chorób zakaźnych, w szczególności w szpitalach
** działanie antywirusowe przeciw specyficznym wirusom

Po ekspozycji obrzeża na patogeny, trwającej 24 godziny (lub 7 godzin) w temperaturze 36°C, stwierdzono redukcję liczby drobnoustrojów.

¹ SARS-CoV-2_COV2019 Italy/INMI1: skuteczność 91,87% po 8 h; grypa H3N2 i H1N1: skuteczność 99,9% po 24 h. Testowane zgodnie z normą ISO 21702.



Powierzchnie RAUVISIO z health.protect

RAUVISIO noir i RAUVISIO brilliant noble matt to ponadczasowa elegancja powierzchni o działaniu antybakteryjnym: szlachetnie matowych, aksamitnych w dotyku i odpornych na odciski palców.

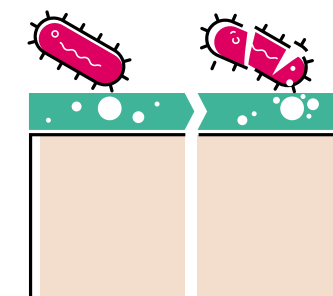
Powierzchnie matowe RAUVISIO noir oraz RAUVISIO brilliant noble matt są standardowo wyposażone w ochronę health.protect.

Powierzchnie RAUVISIO crystal i RAUVISIO brilliant są również dostępne w wersji health.protect na zamówienie.

Jak działa ochrona health.protect?

Powierzchnie RAUVISIO health.protect chronią użytkownika w różny sposób. W przypadku RAUVISIO noir ochronę antybakteryjną zapewnia klasyczna termoutwardzalna powierzchnia z żywicy melaminowej, w wariantcie RAUVISIO brilliant noble matt ochronę stanowi lakier o działaniu antybakteryjnym bez nanotechnologii. Zapewnia to redukcję bakterii do 99,9% w ciągu 24 godzin w okresie użytkowania przez co najmniej 20 lat.

To znaczący wkład w profilaktykę i kontrolę zakażeń, a także zapewnienie zgodności z coraz wyższymi standardami higieny i bezpieczeństwa.



Redukcja ilości bakterii
aż do 99,9%
w ciągu 24 h

Wolno dyfundujące substancje aktywne są nieprzerwanie uwalniane przez wilgoć (z powietrza). Nie tylko zapobiegają one podziałowi komórkowemu bakterii, ale również nieznacznie je niszczą.

REHAU health.protect – sprawdzony sposób na ochronę przed bakteriami

Testowane na obecność najbardziej powszechnych bakterii chorobotwórczych („bakterie szpitalne”) – z raportami z badań zgodnymi z normą JIS Z2801:

- Staphylococcus aureus
- Escherichia coli



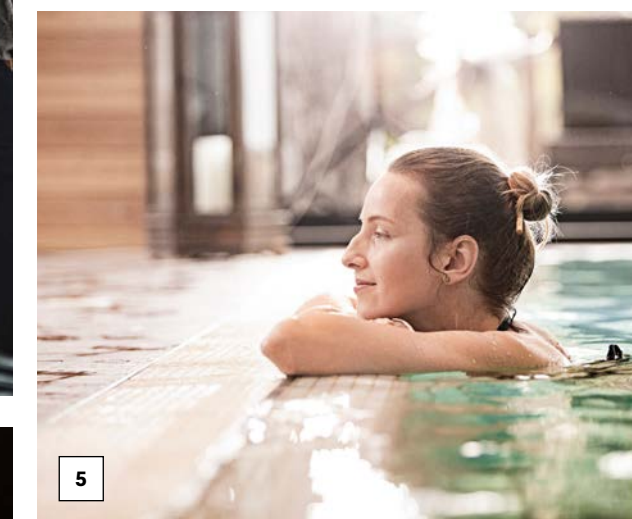
1



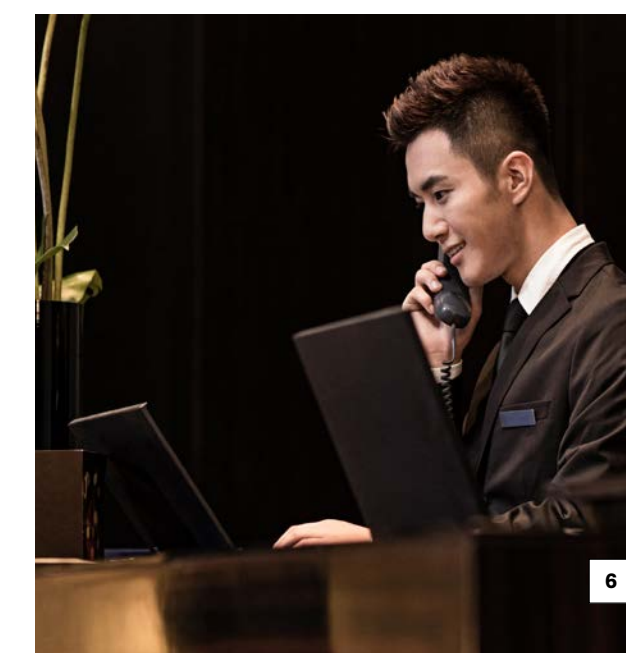
3



5



4



6

Obszary zastosowania

- 1 Służba zdrowia
- 2 Przestrzeń mieszkalna
- 3 Pomieszczenia biurowe
- 4 Gastronomia i handel
- 5 Przestrzenie rekreacyjne
- 6 Hotele i przestrzenie publiczne