



**Engineering progress  
Enhancing lives**

# **RAUKANTEX health.protect**

Informazioni Tecniche



# 01 Aree di impiego

Grazie alla superficie igienica, i bordi REHAU con trattamento antibatterico sono adatti per applicazioni in aree con elevati requisiti in termini di igiene come sale d'aspetto, studi medici e ospedali. I bordi antibatterici sono indicati allo stesso modo per ambienti molto frequentati come enti pubblici, negozi o ristoranti.

## Terminologia

Tendenzialmente nel mercato si parla di formule antibatteriche e antimicrobiche.

## Formule antibatteriche:

Queste formule risultano chimicamente efficaci contro un ampio spettro di batteri dannosi.

## Formule antimicrobiche:

Queste formule risultano chimicamente efficaci contro un ampio spettro di batteri e funghi e, in parte, contro i virus. In virtù dell'efficacia ad ampio spettro, tali materiali trovano applicazione anche nel settore igienico.

## Antivirale

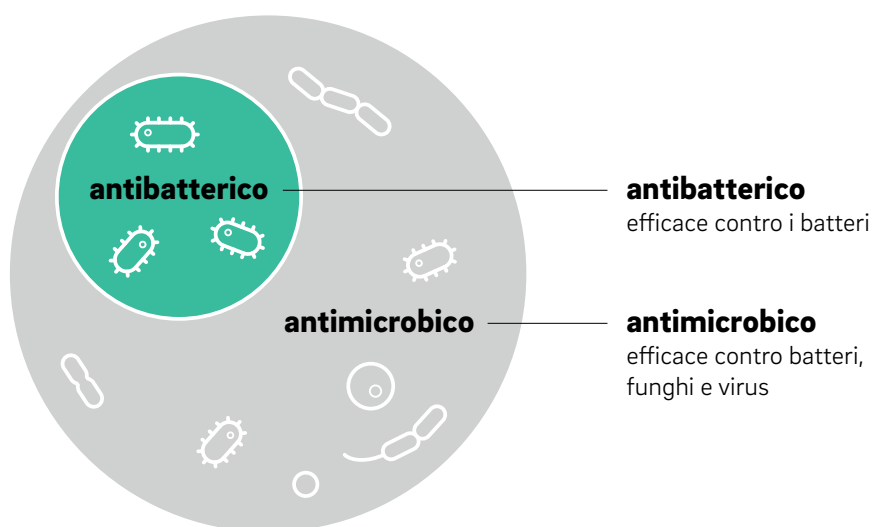
Antivirale significa "diretto contro un virus" o "efficace contro i virus".

I bordi REHAU possono avere due tipi di proprietà antibatteriche.

La differenza tra le due varianti consiste nel punto di applicazione, nella quantità di principio attivo applicato e nel periodo risultante, necessario per l'azione antibatterica.

Per garantire l'azione antibatterica si utilizza un biocida (principio attivo: fosfato di argento) registrato per applicazioni polimeriche presso le autorità nazionali/UE.

Poiché le proprietà antibatteriche si riferiscono solo al bordo e non al giunto adesivo, si raccomanda espressamente l'utilizzo di bordi RAUKANTEX pro con proprietà antibatteriche in combinazione con una superficie antibatterica.



## 02 RAUKANTEX health.protect

### Trattamenti disponibili

#### Variante 1 – Protezione tramite sistema di laccatura

La superficie del bordo è provvista di uno speciale sistema di laccatura antibatterico.

La variante ha un'azione antibatterica (batteri testati: Escherichia coli, Staphylococcus aureus resistente alla meticillina), con un tasso di sterilizzazione del 99,73% in 24 ore.

La soluzione, basata sul principio attivo del fosfato di argento, è registrata per applicazioni biocide polimeriche presso le autorità nazionali / UE. (Rapporto di prova del 25.06.2013 in conformità alla ISO 22196:2011)

#### Variante 2 – Protezione tramite sistema di laccatura e materiale base

La superficie del bordo è provvista di uno speciale sistema di laccatura antibatterico. In aggiunta, il materiale base del bordo è provvisto di un additivo efficace a livello antibatterico. Il prodotto presenta un tasso di sterilizzazione pari al 99,9% in 7 ore.

La soluzione, basata sul fosfato di argento, è registrata per applicazioni biocide polimeriche presso le autorità nazionali/UE. Rapporto di prova ISEGA del 01.10.2018 (JIS Z 2801)

### Pulizia

Il trattamento antibatterico non deve sostituirsi alla pulizia regolare o alla disinfezione delle superfici dei mobili.

### Smaltimento

In un'ottica ecosostenibile, laddove possibile, è preferibile evitare o ridurre al minimo la produzione di rifiuti. Smaltimento dei rifiuti prodotti in base alle normative in vigore. Non smaltire i rifiuti nella rete fognaria. Smaltire i rifiuti in modo sicuro. Ricorrere all'incenerimento o al conferimento in discarica solo qualora il riciclaggio non sia economico. Evitare il rilascio nel terreno, in corsi d'acqua e fognature a causa delle sostanze biocide.

### Lavorazione

Lavorazione del bordo in base alle informazioni tecniche valide per il relativo materiale.

	Variante 1	Variante 2
<b>Azione antibatterica</b> <b>Batteri testati</b>	Staphylococcus aureus*; Escherichia coli*, Staphylococcus aureus resistente alla meticillina	Escherichia coli*;
<b>Riduzione del tenore di germi</b>	99,73% in 24 ore	99,9% in 7 ore
<b>Principio attivo</b>	Fosfato di argento (CAS 308069-39-8)	Fosfato di argento (CAS 308069-39-8)
<b>Principio attivo per applicazioni biocide polimeriche registrato presso le autorità nazionali/UE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

\* Batteri responsabili di numerose patologie infettive secondarie, specialmente in ambito clinico.

È stata osservata una riduzione del tenore di germi in seguito al contatto dei batteri con il bordo per 24 ore (o 7 ore) a una temperatura di 36°C.

## 03 Rapporti di prova



### Protezione tramite il sistema di laccatura

- Materiale ABS, antibatterico:  
rapporto di prova – Ordine 3712.3 e 3712.4  
(vernici testata: SHGL, G85 e SM)
- Materiale ABS, antibatterico:  
rapporto di prova – Ordine 3712.5 e 3712.6  
(vernici testata: GLS ed EM)
- Materiale PP, antibatterico:  
rapporto di prova – Ordine 3712.1.1\_Rev\_1 e  
3712.2.1\_Rev\_1 (vernici testata: SHGL, G85 e SM)
- Materiale PVC, antibatterico:  
rapporto di prova – Ordine 3774.1\_Rev\_1 e 3774.2\_Rev\_1 (vernici testata: SHGL, G85 e SM)
- Materiale PP, antivirale:  
rapporto di prova Nr. 2100017/09\_01 in conformità  
a ISO 21702:2019 e Antiviral Test Certificate  
(certificato valido con rapporto di prova)
- Materiale ABS, antivirale:  
rapporto 2020FM32040R01D  
in conformità a ISO 21702:2019

### Protezione tramite laccatura e materiale di base

- Materiale ABS, antibatterico:  
rapporto di prova 13458/146 del 01.10.2018  
di ISEGA in conformità a JIS Z 2801:2012

## 04 Altre informazioni:

### **Pulizia**

Il trattamento antibatterico non deve sostituirsi alla pulizia regolare o alla disinfezione delle superfici dei mobili.

### **Smaltimento**

In un'ottica ecosostenibile, laddove possibile, è preferibile evitare o ridurre al minimo la produzione di rifiuti. Smaltire i rifiuti prodotti in base alle normative in vigore. Non smaltire i rifiuti nella rete fognaria. Smaltire i rifiuti in modo sicuro. Ricorrere all'incenerimento o alle discariche solo quando il riciclo non sia economico. Evitare il rilascio nel terreno, in corsi d'acqua e nelle fognature a causa delle sostanze biocide.

### **Lavorazione**

Lavorare il bordo secondo le informazioni tecniche valide in base ai diversi materiali.







Il presente documento è coperto da copyright. E' vietata in particolar modo la traduzione, la ristampa, lo stralcio di singole immagini, la trasmissione via etere, qualsiasi tipo di riproduzione tramite apparecchi fotomeccanici o similari nonché l'archiviazione informatica senza nostra esplicita autorizzazione.

La nostra consulenza tecnica verbale o scritta si basa sulla nostra esperienza pluriennale, su procedure standardizzate e sulle più recenti conoscenze in merito. L'impiego dei prodotti REHAU è descritto nelle relative informazioni tecniche, la cui versione aggiornata è disponibile online all'indirizzo [www.rehau.com/IT](http://www.rehau.com/IT). La lavorazione, l'applicazione e l'uso dei nostri prodotti esulano dalla nostra sfera di competenza

e sono di completa responsabilità di chi li lavora, li applica o li utilizza. La sola responsabilità che ci assumiamo, se non diversamente concordato per iscritto con REHAU, si limita esclusivamente a quanto riportato nelle nostre condizioni di fornitura e pagamento consultabili al sito [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions). Lo stesso vale anche per eventuali richieste di garanzia. La nostra garanzia assicura costanza nella qualità dei prodotti REHAU conformemente alle nostre specifiche. Salvo modifiche tecniche.

[www.rehau.it](http://www.rehau.it)

© REHAU S.p.A.  
Via XXV Aprile 54  
20040 Cambiago (MI)  
[www.rehau.it](http://www.rehau.it)

M01678 IT 06.2021