

# HYGIENISCHE MATERIALIEN & HANDLÄUFE



## ANTIMIKROBIELLE HANDLAUF-BESCHICHTUNG FÜR AUFZÜGE

### Schutz, wenn Sie berühren müssen

- Handlauf beschichtet mit hochbeständiger und antimikrobieller Pulverfarbe
- Schützt vor Mikroben und Schimmel
- Reduziert Bakterien und Mikroben um 99,5% in 2 Stunden und um 99,99% in 24 Stunden
- Antimikrobielle Eigenschaften halten bis zu 25 Jahre

### Wie es funktioniert

- Antimikrobielle Eigenschaften auf der Basis von Silberionen
- Silberionen können Bakterien abtöten und die Ausbreitung von Mikroben verhindern
- Erfüllt die Anforderungen der Normen ISO 22196:2011

## MATERIALIEN FÜR AUFZUGSKABINEN-WÄNDE – LAMINATE MIT INTELLIGENTER OBERFLÄCHE

### Schutz, wenn Sie berühren müssen

- Hergestellt aus Melamin-Formaldehyd-Harz
- Leicht zu reinigen
- Eingebaute antimikrobielle Oberfläche und Beständigkeit gegen Flecken, Abrieb und Mikrokratzer
- Materialeigenschaften halten so lange, wie die Oberfläche intakt ist

### Wie es funktioniert

- Neues Aushärtungsverfahren mit Melaminharz macht die Oberfläche sehr hart, so dass Mikroben, Bakterien und Fingerabdrücke nicht an ihr haften können
- Die Lamine enthalten keine antimikrobiellen Wirkstoffe

Sample	Test Bacterium	Contact Time		Red <sup>n</sup> against Initial	
		0 hrs	24 hrs	Log <sub>10</sub>	%
INFRALIT EP/PE 8235-30	MRSA	4.07E+05	≤ 100	≥ 4.56	≥ 99.99
	E.coli	9.37E+04	≤ 100	≥ 3.93	≥ 99.99

Quelle: BioLabsTests

\*Messung gemäß ISO 22196:2011

Test organism	cfu*/ control surface 0 hours	cfu*/ control surface 24 hours	cfu*/ test surface 24 hours	Reduction (log)	Reduction (%)
Staphylococcus aureus	8,17 x 10 <sup>6</sup>	1,06 x 10 <sup>6</sup>	< 100	4,03	> 99,99
Escherichia coli	3,93 x 10 <sup>6</sup>	1,66 x 10 <sup>6</sup>	< 100	4,22	> 99,99
Candida albicans	6,30 x 10 <sup>5</sup>	4,27 x 10 <sup>4</sup>	< 100	2,63	> 99,77
Aspergillus brasiliensis	4,33 x 10 <sup>4</sup>	2,25 x 10 <sup>5</sup>	< 100	3,35	> 99,96

Quelle: Institut Fresenius

\*cfu = colony forming units

\*getestet gemäß JIS Z 2801 Testverfahren

Folgende Materialien sind mit den anti-mikrobiellen Eigenschaften erhältlich:

Handläufe: HR 64 P70, HR 64 TR P70, HR 81 P 70, HR 81TR P70

Folgende Materialien sind mit den anti-mikrobiellen Eigenschaften erhältlich:

Wände: L243, L244, 245

Die hier beschriebenen Produkte können die Gesundheit und das Wohlbefinden fördern. Die Lösungen stellen jedoch nicht sicher, dass an ihrem Einsatzort keine Krankheiten oder Infektionen auftreten. Für das Auftreten von Infektionen oder Krankheiten an dem Einsatzort, lehnt KONE jegliche Haftung ab.