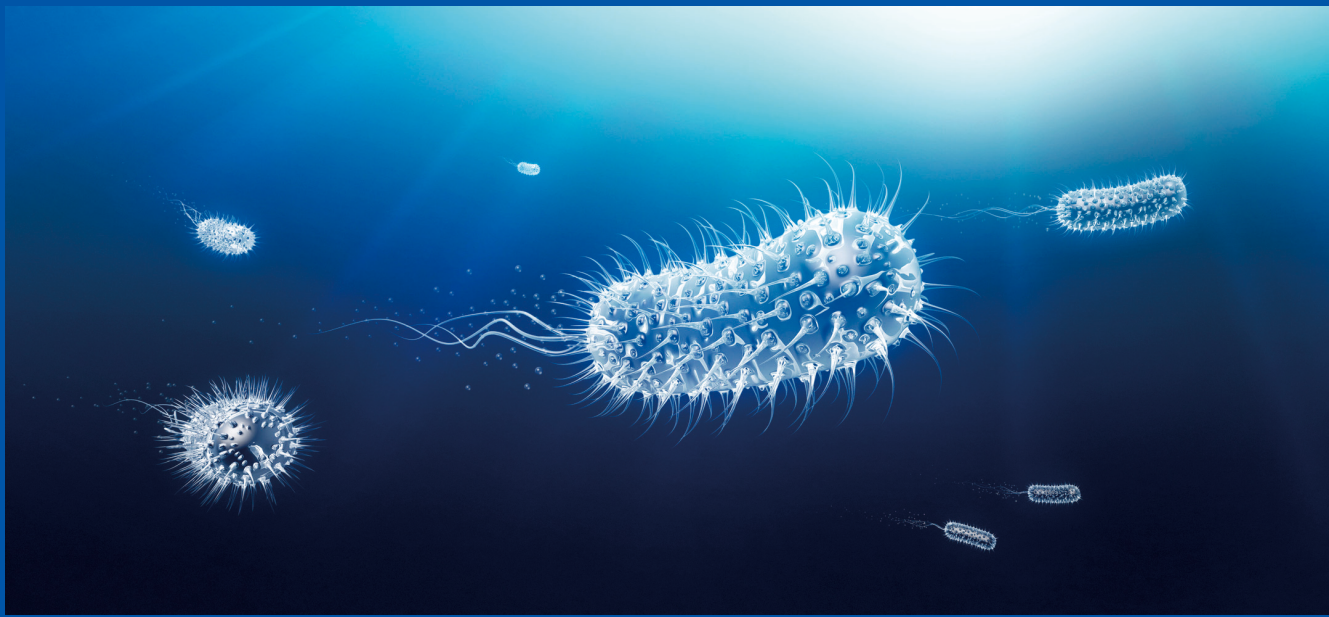


Anti-bacteria Hardcoat Film

TechSol

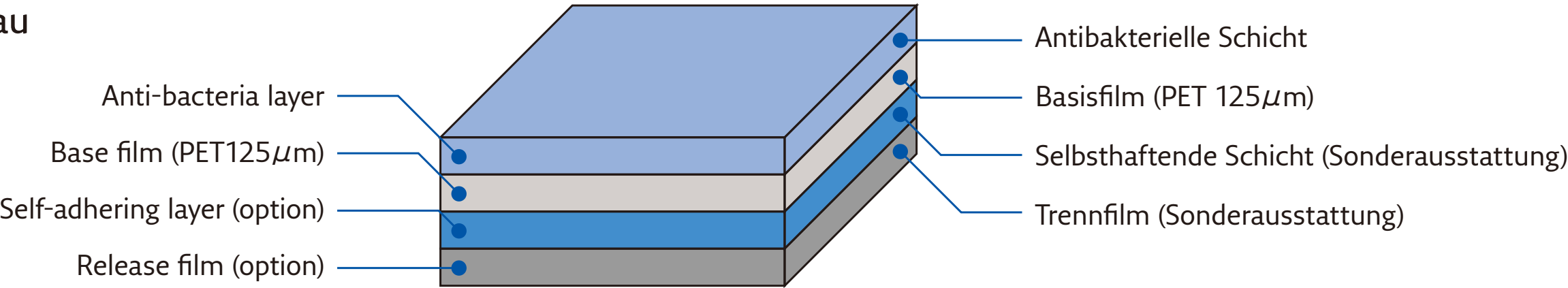
Antibakterieller hartbeschichteter Film



Features Merkmale

- Excellent antibacterial resistance
- Excellent hard coat performance and surface hardness.
- Excellent light transmittance
- Hervorragende antibakterielle Resistenz
- Hervorragende Leistung der Hartbeschichtung und Oberflächenhärte.
- Hervorragende Lichtdurchlässigkeit

Structure Aufbau



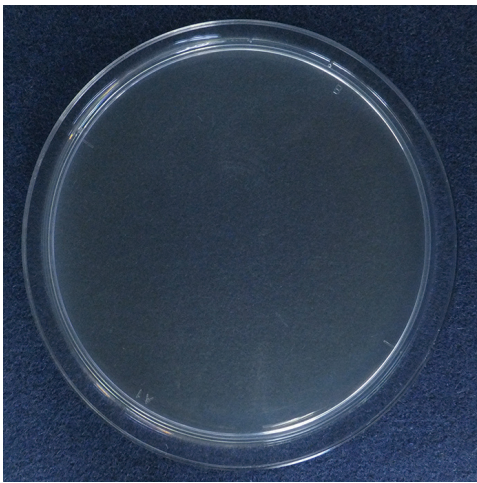
Properties Eigenschaften

Specification	Spezifikation	Test method	Testmethode	Result	Ergebnis
Optical properties Optische Eigenschaften	Total Light Transmittance Totale Lichtdurchlässigkeit	JIS K 7361		91.7% 91,7%	
	Haze Trübung	JIS K 7136		2.0% 2,0%	
Physical properties Physikalische Eigenschaften	Adhesion Haftung	JIS K 5600 Cross cut adhesion test Gitterschnitt-Adhäsionstest		100/100	
	Pencil hardness Bleistifthärte	JIS K 5600		H	
	Anti-bacteria Antibakterielle Wirkung	JIS Z 2801 Coli bacillus, Staphylococcus aureus (SA) Bacillus coli, Staphylococcus aureus (SA)		High Anti-bacteria activity Coli bacillus 5.7 SA 4.1	Hohe antibakterielle Aktivität Bacillus coli 5,7 SA 4,1

Experiment Result Testergebnis

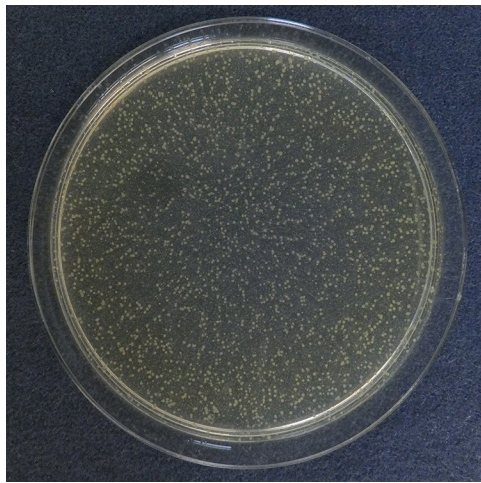
With
anti-bacteria layer

Mit
antibakterieller Schicht



Without
anti-bacteria layer

Ohne
antibakterielle Schicht



Application Anwendungsmöglichkeiten

- Screen protector
- IML base film etc
- Bildschirmschutzfolie
- IML-Basisfilm usw.

Contact us Kontakt

<http://www.nissha.co.jp/english/index.html>



Nissha Europe GmbH
Immermannstr. 65A, 1.O.G. 40210 Düsseldorf, Germany
T +49 211 300 457 0 F +49 211 300 457 29
Contact : Natalia Boczko (Secretary)
E-mail : info@euro-nissha.com

Head Quarters
3 Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8551, Japan
Contact : Marketing group, Industrial material business unit
T +81 75 823 5201 F +81 75 823 5323