



Antibakteriel  
Højtrykslaminat

Vedligeholdelse

Sundhed

Renlighed

Effektivitet

Forebyggelse

Beskyttelse

Hygiejne

Sikkerhed

# Antibakteriel – hvorfor?

I gennem de seneste årtier har der været en voldsom stigning i bakterier, som er resistente over for antibiotika, og her er specielt ældre og små børn meget sårbare. Hospitaler, klinikker, skoler og meget trafikerede områder med mange mennesker som f.eks. offentlige bygninger, tog- og busstationer, gymnastiksale og svømmehaller er steder, hvor smitterisikoen er stor...

Men også i hjemmet: I køkkener, på badeværelser, børneværelser samt på gulve, i hele huset eller lejligheden!



# Renlighed

Bakterieoverførsel direkte fra menneske til menneske eller indirekte via instrumenter og overflader!

For at reducere indirekte infektioner

er **kraftig rengøring** nødvendig

men **ofte er det ikke nok.**

Undersøgelser har vist, at et gennemsnitligt skrivebord har 400 gange flere bakterier end et gennemsnitligt toilet. Og endnu værre: En karklud har 1000 gange flere bakterier end en brugt pengeseddel.

# Beskyttelse

For at forhindre spredningen af bakterier, er det nødvendigt at skabe betingelser, hvor bakterierne ikke kan overleve, hvilket betyder



**Antibakterielle  
Overflader**



# climo<sup>®</sup> antibac HPL

Climo antibac er det innovative HPL, som hæmmer væksten af bakterier på hele overfladen. Det er mikrobiologisk testet og kan bryste sig af et antibakterielt beskyttelsessystem (Bacteria Blocker), som aktivt bekæmper selv de værste bakterier som f.eks. MRSA (Methicillin-resistent Staphylococcus Aureus) og E-coli bakterier. Disse bakterier er skyld i mange infektioner, som er vanskelige at behandle. Laboratorietest har bekræftet forebyggelse af bakterievækst, idet

## Antallet af bakterier

inden for **24 timer reduceres**

med



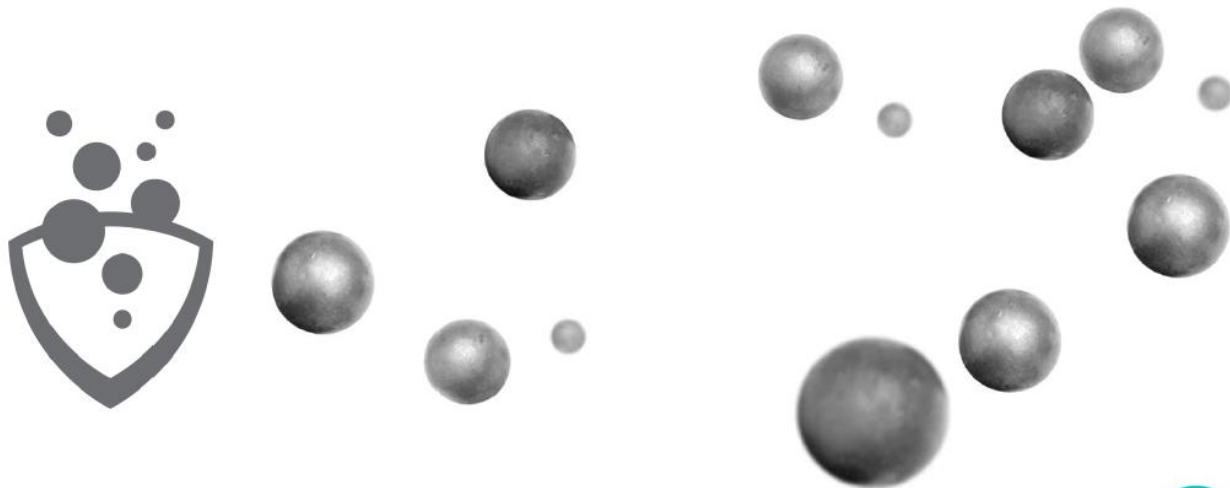
climo<sup>®</sup>

# Sølv-ioner

Den aktive ingrediens, der garanterer denne effektivitet, er sølv – et metal der har været brugt i årtusinder på grund af dets grundlæggende egenskaber.

Climo antibac HPL plader indeholder på overfladen et anti-mikrobielt materiale baseret på glas-indkapslede sølv-ioner.

Denne ekstra beskyttelse hæmmer og forhindrer aktivt, at skadelige bakterier spredes ud over hele overfladen, og derved opnås en sikkerhed selv på områder, der er svære at nå. Sølv-ionerne indkapsles i produktionsprocessen og har derved en antibakteriel langtidsvirkning som ikke kan fjernes, elimineres eller vaskes væk.



# Holdbarhed

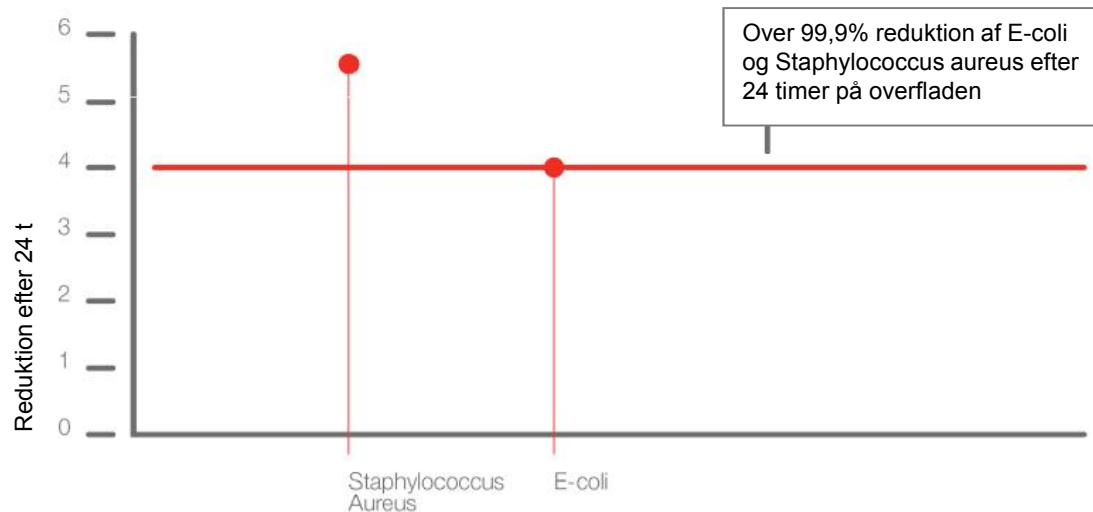
---

- Sølv-ionerne kan ikke frigives, idet de ligger i selve imprægneringen.
- Det vil sige at den bakteriedræbende effekt holder lige så længe som laminaten!

# Biolab certificering



Reduktion af kolonidannende enheder (cm<sup>2</sup>)



Tested by using the Japanese Industrial Standard  
JIS Z 2801:2000



# Godkendt til fødevarekontakt



Den aktive ingrediens, der garanterer effektiviteten, er sølv – der findes i naturen og har været anvendt i årtusinder på grund af dets grundlæggende egenskaber.

Climo HPL antibakteriel teknologi er baseret på brugen af sølv-ioner, som er uorganiske og ugiftige og som gør Climo antibac HPL fysiologisk sikkert, hygiejnisk og godkendt til fødevarekontakt i henhold til EN 1186 og EN 13130.





# antibac HPL anvendelsesområder



Sundhedssektor  
Tandlæger, læger  
Hospitaler og operationsstuer  
Medicinske analysecentre  
Laboratorier  
Plejehjem

Offentlige områder  
Offentlige bygninger  
Skoler  
Svømmehaller  
Gymnastiksale

Hjemmet  
Køkkener  
Badeværelser  
Børneværelser  
Kæledyrsområder



# Flere salgsargumenter

---

Ofte er det et problem at rengøre strukturerede overflader i dybden – specielt hvis der er tale om dybere prægninger.

Climo antibac HPL har imidlertid den fordel, at selv om rengøringen ikke har fjernet alt, vil den specielle imprægnering sikre, at bakterievæksten blokeres. Dette gør Climo antibac HPL yderst egnet også til anvendelse i private husholdninger – som f.eks. til køkkenbordplader.

Vi introducerer Climo antibac HPL i 2 farver.