



De oplossing, HC3, anti bacteriële coating. Een extra preventiemiddel tegen ziekenhuisbacteriën.

Deurbeslag (deurkrukken, grepen, duwplaten etc.) in zorginstellingen wordt intensief gebruikt en vormt dus een belangrijk overdrachtpunt voor bacteriën. Door bescherming met Artitec HC3 coating in combinatie met het Artitec projectbeslag is dit op te lossen. Producten behandeld met HC3 kunnen een effectief onderdeel vormen van een algemeen infectieprogramma. HC3 is bewezen effectief tegen onder andere MRSA en E-Coli.

HC3 bevat een innovatief foto katalytisch element (Titanium(IV)oxide). Dit element heeft de gunstige eigenschap dat het onder invloed van UV-licht (daglicht, TL-licht of UV-kunstlicht) als katalysator optreedt en gebruik maakt van een natuurkundig fenomeen om organismen als bacteriën, virussen en organisch vuil af te breken. Deze biocidale werkzame stof bestaat uit vrije radicalen, die in situ worden gegenereerd uit omgevingslucht of water. De coating in deze toepassing is volledig veilig voor milieu en gezondheid en voldoet aan alle eisen zoals gesteld in de Verordening EU 528/2012. Het eindresultaat is slechts de reststoffen water en kooldioxide. De HC3 coating, die gebaseerd is op de laatste nanotechnologie, is zeer hard en duurzaam.

Diverse gerenommeerde Europese en Japanse onderzoekscentra hebben de antibacteriële, biocidale werking en duurzaamheid van HC3 onderzocht, waaronder het Duitse TÜV. Op verzoek zijn deze testrapporten beschikbaar.

Voordelen van HC3 coating in combinatie met Artitec Projectbeslag.

- Deurbeslag EN1906, klasse 4
- vastgeveerd, waardoor de slotveer ontlast wordt
- hoge kwaliteit rvs
- snelle en effectieve antibacteriële werking
- vernietigt ook de restanten van de gedode bacteriën
- zelfreinigend (superhydrophilicity)
- onzichtbaar
- bevat geen achterhaalde technologieën als microban of zilver-ionen
- hard en duurzaam
- Al meerdere jaren toegepast in diverse zorginstellingen wereldwijd.

Onderhoudsvoorschrift.

De behandelde oppervlakken met warm water reinigen. In geen geval reinigen met agressieve schoonmaakmiddelen zoals bleekmiddel of chloor. Dit kan de integriteit van het reinigingsproces negatief beïnvloeden.

Getest en gecertificeerd.

Artitec laat haar producten en HC3 antibacteriële coating testen door onafhankelijke testinstituten volgens de in Europa gestelde norm (EN) voor deurbeslag.

Artitec Proline en Permafix Klasse 4 projectbeslag heeft een garantietermijn van 10 jaar.

Meer informatie

Artitec Wallebroek bv
Sluiswachter 12
3861 SN Nijkerk

tel +31 (0)85 9026 222
sales@atwb.com

ARTITEC-WALLEBROEK.COM