

REPORT ON STERILCOAT AM POWDER COATINGS

TEST METHOD - ASTM E 2180-01

RESULTS

| | Number of Bacteria; Colony Forming Units | | | |
|---|--|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | 0 hours (start) | after 2 hours | after 8 hours | after 24 hours |
| Conventional Powder Coatings PS111W2 (Control) (Escherichia coli ATCC # 8739) | 130 000 | 220 000 | 1 300 000 | 2 800 000 |
| Sterilcoat AM Powder Coatings Antimicrobial PS111W2 (Escherichia coli ATCC # 8739) | 130 000 | 85 000 61.36% reduction * | 170 99.99% reduction * | < 20 > 99.99% reduction * |
| Conventional Powder Coatings PS111W2 (Control) (Staphylococcus aureus ATCC # 6538) | 150 000 | 200 000 | 290 000 | 450 000 |
| Sterilcoat AM Powder Coatings Antimicrobial PS111W2 (Staphylococcus aureus ATCC # 6538) | 150 000 | 63 000 68.50% reduction * | 62 000 78.62% reduction * | < 20 > 99.99% reduction * |
| Conventional Powder Coatings PS111W2 (Control) (Pseudomonas aeruginosa ATCC # 15442) | 4 700 000 | 5 000 000 | 65 000 000 | 26 000 000 |
| Sterilcoat AM Powder Coatings Antimicrobial PS111W2 (Pseudomonas aeruginosa ATCC # 15442) | 4 700 000 | 840 000 83.20% reduction * | < 20 > 99.99% reduction * | < 20 > 99.99% reduction * |

* reduction compared to control samples

www.protechpowder.com
Tel: 514-745-0200

All testing performed at Biosan Labs

Helmut Fischer zet in op online kennisverspreiding

i Helmut Fischer Meettechniek BV
Johan Nieuwlands

Vanwege reisbeperkingen en andere maatregelen zijn vele evenementen verplaatst of afgezegd. Dit is een uitgelezen kans om kennis te vergaren via online trainingen en webinars. Helmut Fischer organiseert de komende tijd diverse online evenementen waaraan u vrijblijvend kunt deelnemen. Deze worden steeds gepubliceerd op: de.helmut-fischer.com/webinars. Alle trainingen zullen worden gegeven in de Engelse taal.

Thema: kalibratie en controle van tactiele laagdiktemeters:

Een regelmatige controle met ijkfolies is essentieel om de goede werking van een meetinstrument aan te kunnen tonen. Een betrouwbare meter verloopt niet uit zichzelf, maar er kunnen andere redenen zijn

om toch een kalibratie uit te voeren zoals de geometrie van uw werkstuk of afwijkende eigenschappen van het basismateriaal. Dit webinar vindt plaats op 17-6-2020 om 15:00.

Thema: kalibratie en monitoring van Xray instrumenten (ED-XRF):

XRAY instrumenten zijn doorgaans erg stabiel, echter de juiste werking kan enkel worden aangetoond met bij voorkeur herleidbare standaarden. Leer hoe en waarom de kalibraties worden uitgevoerd met nuttige tips tijdens het webinar op 24-6-2020 om 15:00.

Thema: data export en rapportage bij tactiele laagdiktemeters:

Het opschrijven of handmatig intypen

van gemeten waarden is niet meer van deze tijd. De kans op fouten bij de notatie is groot, er gaat veel tijd verloren en het risico op ongewenste maar bewuste aanpassingen van de meetwaarden is aanwezig. Leer hoe de meetwaarden kunnen worden geëxporteerd naar een rapportagesoftware of naar Excel bij het webinar op 1-7-2020 om 15:00.

Thema: meetrapporten en documentatie voor Xray instrumenten:

Maak indruk op uw klanten met een mooi en verzorgd meetrapport, voorzien van o.a. statistische gegevens, ordernummers, klantnamen, uw bedrijfslogo en een afbeelding van het gemeten product. Volg daarvoor het webinar op 8-7-2020 om 15:00.

vom info 03/20