

# Zandleven-Ganzlin poedercoatings biedt met AMIS tec langdurige bescherming tegen micro-organismen

Dagelijks worden veel mensen onnodig blootgesteld en geïnfecteerd met micro-organismen. Conventionele desinfectiemiddelen werken slechts kort en na een paar minuten is er geen bescherming meer tegen micro-organismen. Ganzlin Poedercoatings reduceren bacteriën en ziektekiemen door het gebruik van AMIS tec technologie - actief en over een lange periode, met een aantoonbaar resultaat. Het AMIS tec additief wordt op een speciale wijze aan de poedercoatingproductie toegevoegd en homogeen in de lakfilm verdeeld. Deze werkzame stof wordt, in tegenstelling tot o.a. zilver-ionen, niet verbruikt. Ook na 10.000 keer reinigen kon de antimicrobiële werking bevestigd en bewezen worden. Dat betekent bij 3x daags reinigen een werkingsduur van 10 jaar. Het is duurzaam, effectief en conform de internationaal erkende norm JIS Z 2801 (ISO 22196).



Bild 3: ST-7015XSM021 mit *Staphylococcus aureus* abgeklatst nach 0h, 1h, 3h, 6h, 9h und 24h

Het nieuwe microbiologische laboratorium bij Ganzlin, onderdeel van Zandleven Groep, beschikt over moderne en technisch hoogstaande apparatuur en gekwalificeerde medewerkers. Hier vindt onder andere de ontwikkeling van het product plaats en wordt

de kwaliteitscontrole gedaan. Tevens is het mogelijk om tegen een vastgesteld tarief een complete afdrucktest ('abklatstest') te laten uitvoeren om elke charge van een certificaat te voorzien.

De technologie kan in alle poedercoatings ingebouwd worden en is in alle kleuren verkrijgbaar. Van glanzend tot mat en van gladde- tot structuur poedercoating. In binnenkwaliteiten en ook na buitenexpositie van polyesterkwaliteiten is de antimicrobiële, reducerende werking van Ganzlin poedercoating getest en wordt deze succesvol toegepast.

Het product kan onder andere gebruikt worden voor medische apparatuur, openbare gelegenheden, stadions, beurscomplexen, scholen, sportinrichtingen, scheepsbouwindustrie, sanitaire inrichtingen, luchthavens, vliegtuigindustrie, verzorgingshuizen, meubelindustrie, beurscomplexen, hotelaccommodaties en winkelcentra.



**Voor meer informatie:**  
Zandleven  
Poedercoatings  
Anne Haringsma

