



# zandleven coatings

Het correct en tijdig reinigen van het gecoate oppervlak is noodzakelijk voor het behoud en beschermingsduur verlenging van het coatingsysteem. Daarom:

- Het verdient aanbeveling om het te reinigen object niet in de "volle zon" te reinigen. Objecttemperatuur bij voorkeur  $\leq 25^{\circ}\text{C}$
- Verwijderen van grof vuil door middel van afsprengen met koud/lauw (max  $25^{\circ}\text{C}$ ) leidingwater
- Het gebruik van hoge druk reinigers wordt afgeraden
- Hardnekkig vuil benevelen/besproeien met water waaraan een neutraal reinigingsmiddel is toegevoegd en vervolgens enige tijd laten inwerken
- Handmatig de vuilaanslag van de ondergrond losmaken met behulp van een zachte doek, borstel of spons.
- Vervolgens alles grondig naspoelen met koud/lauw leidingwater
- Gebruik geen sterk zure of -alkalische middelen of oppervlakte actieve stoffen, die het coatingsysteem kunnen aantasten. Uitsluitend producten met een pH tussen 6 en 8.
- Gebruik geen organische oplosmiddelen welke esters, ketonen, alcoholen, aromaten, glycolethers of gehalogeneerde koolwaterstoffen bevatten
- Gebruik geen reinigingsmiddelen van onbekende samenstelling.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen of hulpmiddelen met een abrasieve werking (schuurspons).
- Stickers, voegmateriaal, kit, of plak- en afplakband kunnen agressieve stoffen bevatten en daarom dient dit voor gebruik te worden beproefd op geschiktheid
- Ondanks de toepassing van coatings met uitstekende UV-resistentie, is een additionele behandeling met een wasachtig product zinvol voor een extra beschermend effect.

## type vervuiling

De frequentie van het reinigen is afhankelijk van de mate van vervuiling.

Het spreekt voor zich dat deze frequentie hoger is in een gebied met maritieme (kust) invloeden, want ook zoutaanslag is een vervuiling die verwijderd moet worden.

In een bosrijke omgeving treedt er eerder groene aanslag op dan in een bosarm gebied.

In het bijzonder wordt aandacht gevraagd voor vogeluitwerpselen daar deze agressieve componenten kunnen bevatten welke schadelijk zijn voor vooral de esthetische performance van de coating.

## Een indicatieve reinigingsfrequentie:

Corrosieclassificatie volgens ISO 12944-5 <small>zie pag. 2</small>	Normale belasting t/m klasse C3	Verhoogde belasting klasse C4 en C5
niet geprofileerd, beregend oppervlak	1x per jaar	2x per jaar
niet geprofileerd, onberegend oppervlak	2x per jaar	3x per jaar
geprofileerd en beregend oppervlak	2x per jaar	3x per jaar
geprofileerd, onberegend oppervlak	3x per jaar	4x per jaar



## Corrosie classificatie volgens ISO 12944-5



Dit is een standaard voor het definiëren van het meest optimale coatingsysteem om een zo lang mogelijke beschermingsduur te genereren in een specifieke omgeving.

Het kan ook gebruikt worden als een technisch hulpmiddel om een onderhoudschema voor bescherming tegen corrosie te kunnen ontwikkelen. De adviezen van Zandleven zijn meestal tailor made.

Dus als u meer concrete informatie wilt, neemt u dan a.u.b. contact op met de technical manager of één van onze coating technisch adviseurs:  
t.: +31 (0)58 2677590

klasse	binnen atmosfeer	buiten atmosfeer
<b>C1</b>	binnen, in verwarmde gebouwen, met schone atmosfeer, zoals scholen, kantoren, hotels enz.	n.v.t.
<b>C2</b>	Onverwarmde gebouwen waar zich condensatie kan vormen. Bijv. opslagplaatsen, sporthallen, magazijnen, enz.	omgeving met weinig verontreiniging en droog klimaat. Meestal landelijke gebieden
<b>C3</b>	Bedrijfsruimten met hoge luchtvochtigheid en weinig vervuiling (levensmiddelenbedrijven, wasserijen, brouwerijen, zuivelbedrijven)	Steden en industriële gebieden met een matige SO <sub>2</sub> -vervuiling. Kustgebieden met een laag zoutgehalte.
<b>C4</b>	Chemiebedrijven, zwembaden en aan de kust gelegen scheepswerven.	Kustgebieden en industriële gebieden met een matig zoutgehalte
<b>C5-I</b>	Gebouwen of gebieden met praktisch constante condensatie en sterke vervuiling	Industriegebieden met hoge vochtigheid en/of agressieve atmosfeer.
<b>C5-M</b>	Gebouwen of gebieden met praktisch constante condensatie en een hoog zoutgehalte	Kust- en off shore gebieden met een hoog zoutgehalte

Deze gegevens zijn naar beste weten opgesteld en correct op de datum van uitgifte. Desondanks kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden, omdat de keuze van producten en omstandigheden bij het verwerken van de systemen buiten onze beoordeling vallen. Dit documentatieblad wordt bij wijziging niet automatisch vervangen.