

Coating, reiniging en garantie

Garantie Basismateriaal Staal						
Corrosieklasse/ Klimaatklasse	1 laag PC	KTL	KTL+ 1 laag PC	KTL+ 2 lagen PC	Verzinken+ 1 laag PC	Verzinken+ 2 lagen PC
C1/binnen	10	10	10	10	10	10
C2/1			5	5-10*	5	10
C3/2ab			5	5-10*	5	10
C4/3a			2	3		3
C5-I/3b				3		
C5-M/4				2		

* Afhankelijk van type product. Genoemde garanties worden per situatie beoordeeld en gelden alleen in combinatie met een schriftelijke verklaring en is per jaar recht evenredig afbouwend.

Reiniging

De coating kan in een bosrijke omgeving vervuilen door bijvoorbeeld algenaangroei. Maar ook aanslag van ijzer- en of koperdeeltjes werkt coating vervuילend. Aan de kust, tot ca. 25 km landinwaarts zijn het vooral chloriden (zout) die op de coating inwerken. En in stedelijke en industriële omgevingen wordt de coating dagelijks vervuild door een zurig milieu. Naast deze specifieke vervuiling slaat er ook nog dagelijks microstof neer dat zich nestelt in hoeken en gaten en zich op die plaatsen aan de coating hecht. Voor een goede verzorging van gecoate materialen dient het object minstens eenmaal per jaar (tot c3) en bij een zwaardere milieubelasting (c3, c4) vaker (minimaal 2x per jaar) te worden gereinigd volgens de volgende richtlijnen. We kunnen om onderbouwing vragen, bijvoorbeeld nota's van het reinigingsbedrijf.

De reinigingsfrequentie wordt in belangrijke mate bepaald door de vervuilinggraad, de aard, de mate van en door visuele aspecten. Dat kan allemaal vaker reinigen noodzakelijk maken.

Het gecoate oppervlak wordt ook natuurlijk door de regen gereinigd. Delen die onder gevels en/of in luwte liggen moeten dan nog wel gereinigd worden.

	Frequentie van reinigen	Belastingsfactor	Belastingsfactor
		C2-C3	C4-C5
Vlak beregend oppervlak	1 x per jaar		2 x per jaar
Vlak onberegend	2 x per jaar		3 x per jaar
Geprofileerd beregend	2 x per jaar		3 x per jaar
Geprofileerd onberegend	3 x per jaar		4 x per jaar

Bij het reinigingsbedrijf ligt de taak en de verantwoordelijkheid om per situatie de meest effectieve methode te adviseren.

Doorgaans kan volstaan met het standaard reinigingsplan zoals:

- De elementen dienen bij reiniging koud (max 25°C) te zijn.
- Verwijderen van grof vuil door middel van afspuiten met een tuinslang met schoon leidingwater. Gebruik geen hogedrukreiniger.
- Het benevelen/besproeien met en laten inwerken met neutrale of zwak alkalisch reinigingsmiddelen. De reinigingsmiddelen mogen de coating en de ernaast gelegen materialen nooit aantasten. Gebruik geen organische oplosmiddelen die esters, ketonen, alcohol, aromaten, glycolether of gehalogeneerde koolwaterstof enz. bevatten.
- Gebruik geen bleekwater, geen agressieve producten zoals wasmiddelen/detergenten voor de vaatwas.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen van onbekende samenstelling. Gebruik pH-neutrale reinigingsmiddelen die ook geschikt zijn voor de omgeving (glas, rubbers, katten, kunststoffen etc).
- De maximale inwerkingtijd van deze reinigingsmiddelen mag niet langer zijn dan een uur en na tenminste 24 uur kan, indien nodig, de reinigingsprocedure worden herhaald.
- Uitsluitend neutrale middelen met een PH-waarde tussen de 6 en 8 zijn toegestaan.

Kustlijn, zout en extra coating:

Let op: 1 km vanuit de kustlijn wordt aangemerkt als C5 (inclusief alle open verbindingen met zee). Wij adviseren dan een 2^e laag poedercoating.