

HET REINIGEN VAN DE SECTIONALE DEUR



51-18

Reinigingsfrequentie

HET REINIGEN VAN DE SECTIONALE DEUR

Het is van belang om de panelen van de sectionale deur met enige regelmaat schoon te maken. Het op de juiste manier schoonmaken van de deur zal zowel de technische als de optische levensduur van de coating verlengen. De reinigingsfrequentie wordt met name bepaald door de mate van de vuilbelasting van gecoate objecten.



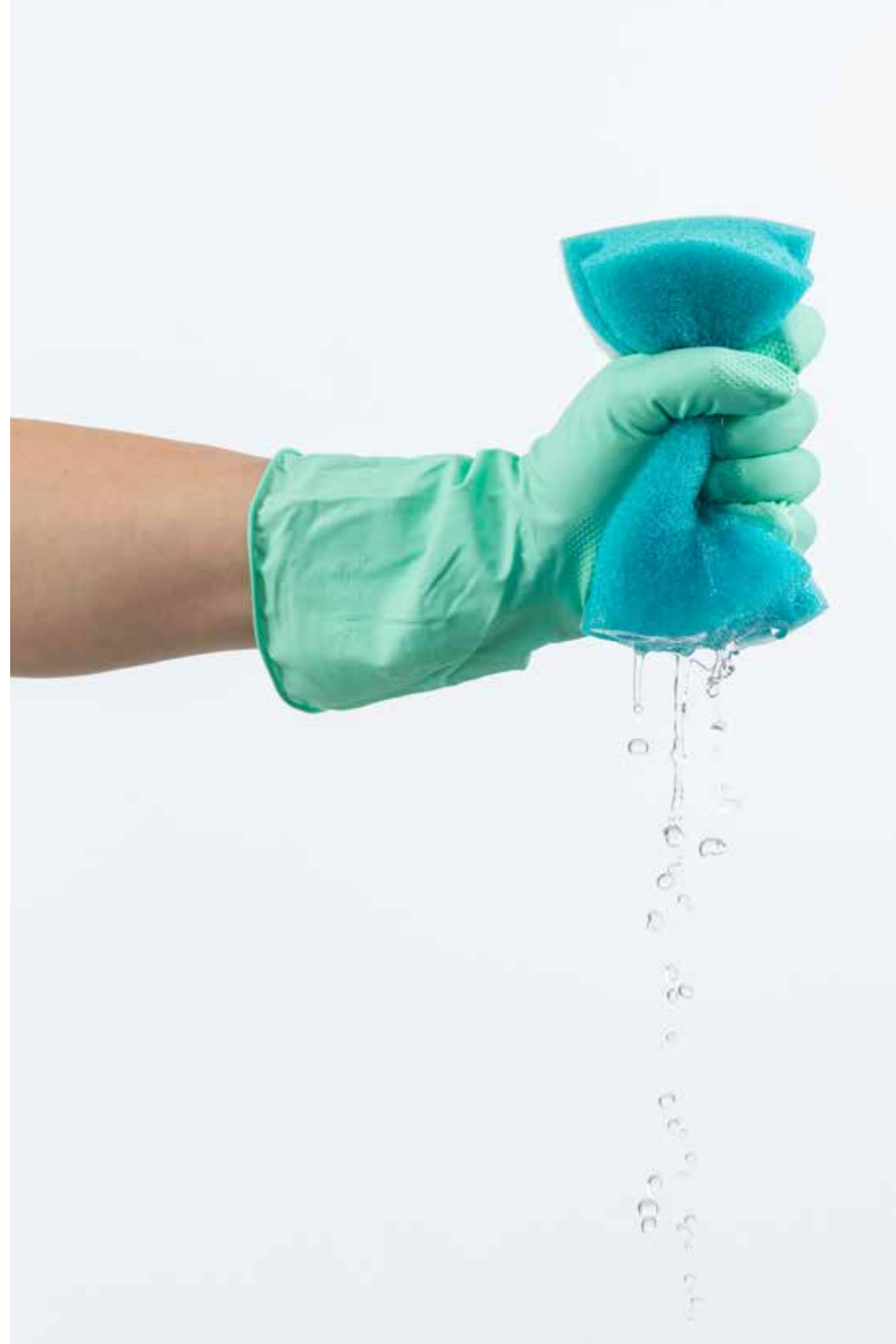
De levensduur van een oppervlaktebehandeling wordt negatief beïnvloed door vuil en vocht, door de inwerking van zouten-zuren en andere agressieve stoffen. Voor het behoud en een langere levensduur van de oppervlaktebehandeling is het van belang deze tijdig te reinigen. De belastende factoren zijn:

- Aan de kust (zout neerslag)
- Direct boven het maaiveld (opspattend vuil)
- Plaatsing langs openbare wegen (bijvoorbeeld strooizout etc.)
- Stedelijk gebied (uitstoot van verbrandingsgassen etc.)
- Industriële omgeving (uitstoot chemicaliën, rookgassen etc.)
- Overdekte gebieden (geen berekening)
- Agrarische omgeving (amoniak, meststoffen etc.)
- Bevuiling door dieren (honden, katten, vogels etc.)
- Verkeersbelasting (zwavelverbindingen, stikstofverbindingen, stofdeeltjes, ijzer- en koperdeeltjes van railverkeer etc.)

Het regelmatig schoonmaken van de sectionale deur veroorzaakt ook een vertragende werking op eventuele corrosie.

Voor het behoudt van de coating is het van belang om middels inspecties de reinigingsmomenten vast te stellen. Naarmate de vuilbelasting hoger wordt moet ook de reinigingsfrequentie naar boven worden bijgesteld. Bij een inspectie moet beoordeeld worden wat de graad en de aard van de vervuiling is. Hierop moet het reinigen van de deur worden afgesteld. De praktijk heeft uitgewezen dat een goed aangebrachte oppervlakte behandeling, indien steeds tijdig gereinigd, zeer lang de beschermende en esthetische eigenschappen weet te behouden. Voor objecten in de onmiddellijke nabijheid van openbare wegen geldt dat onmiddellijk na het strooiseizoen een reiniging moet plaatsvinden. Het is belangrijk dat strooizout zo snel mogelijk wordt verwijderd.

Voor al de te gebruiken reinigingsmiddelen geldt, dat deze de toegepaste materialen en hun oppervlaktebehandeling niet mogen beschadigen of aantasten. Alleen het gebruik van neutrale middelen, met een PH-waarde maximaal tussen 8 en 6 zijn toegestaan. Daarbij mogen deze middelen niet krassen. Het reinigen met gebruikmaking van staalwol, schuurpapier, oplosmiddelen e.d. is vanzelfsprekend ook niet toegestaan. Het is vanzelfsprekend dat er zachte doeken gebruikt worden en dat gereinigd wordt met schoon water.



Reinigen met een hogedrukinstallatie kan schade veroorzaken (!).

Bij lichte verontreinigingen van het gecoate oppervlak is het te adviseren om dezelfde middelen toe te passen als voor het reinigen van kunststof beglazing noodzakelijk zijn. Hierbij moeten de eerder beschreven aanwijzingen in acht worden genomen. Er dient altijd royaal nagespoeld te worden met water. Het onder hoge druk reinigen van een deur kan schade aan de coating veroorzaken. Voor het verwijderen van hardnekkig vervuiling moeten speciale, voor dit doel ontwikkelde producten worden gebruikt.



Beschadigingen van het gecoate oppervlak kunnen zorgen voor corrosie. De beschermende laag is immers aangetast waardoor de elementen van de omgeving vrij spel krijgen op die plaats. Met name diepe krassen zijn een zware aanslag op de beschermende lagen. Indien deze snel en vakkundig worden weggewerkt kan de corrosiewerendheid van de coating nog worden gegarandeerd.

Ook zonlicht tast de beschermende coating aan. Natuurlijk is de mate van aantasting sterk afhankelijk van het aantal uren zonlicht op de deur. Een deur op het zuiden krijgt normaal gesproken veel meer uren zonlicht dan een deur die op het noorden gericht staat.

Het zonlicht is van invloed op zowel de technische als de optische levensduur. Dit fenomeen kan positief worden beïnvloed door bijvoorbeeld een coating te laten opbrengen welke een hogere glansgraad heeft. aanvullend kan in bepaalde gevallen een blanke lak worden opgebracht die extra bescherming biedt. Deze blanke lak heeft een hoge glansgraad. Omdat dit soort speciale coating niet standaard zijn geldt hiervoor een meerprijs. Dit soort coatings kunnen dan wel extra bescherming bieden, maar het blijft noodzakelijk om de deur periodiek te reinigen



Er zijn vele producten op de markt die geschikt zijn voor het reinigen van de coating. Een voorbeeld hiervan is 7782 Maintenance Box. Deze is via ConDoor te bestellen.

