

ALUMINIUM RAMEN EN DEUREN

Het reinigen van uw aluminium elementen

■ **Algemeen**

Het reinigen gebeurt door wassen met water, eventueel kunnen gebruikelijke detergenten toegevoegd worden, behalve chloorhoudende middelen. Nadien wordt het venster met water gespoeld.

Het is een garantievoorwaarde dat de gevel correct en tijdig wordt gereinigd.

Kunststof gevelelementen, die zijn voorzien van een deugdelijke oppervlaktebehandeling en samenstelling staan onder normale omstandigheden uit technisch oogpunt borg voor een zeer lange levensduur.

Die levensduur is met name afhankelijk van de wijze en frequentie van het reinigen.

het afsproeien van een geveldeel met ruim schoon leidingwater, om los en licht aangehechte verontreiniging zoals zand /stof, algen /mos aangroei en atmosferische verontreiniging te doen verwijderen;

het inzetten of "benevelen" van dit voorgereinigde geveldeel met een neutraal reinigingsmiddel;

na voldoende inwerktijd, volgens product informatie, handmatig de vuilaanslag losmaken van de ondergrond, met gebruikmaking van een witte non woven nylon handpad;

het zo behandelde geveldeel overvloedig met schoon leidingwater afsproeien, indien mogelijk bevelen wij aan gebruik te maken van warmwater (40°C.);

bij het afsproeien is voorzichtigheid geboden, niet alle gevels kunnen zomaar (onder bepaalde hoek) worden afgespoten.

■ **Lichtjes vuile oppervlakken**

Gebruik overvloedig veel water met een zacht detergent. Vergeet vooral niet na te spoelen met zuiver water en met een zacht, absorberend en niet-pluizend doek af te drogen. Deze onderhoudsbeurt kan in één moeite gebeuren met het wassen van de ruiten.

■ **Redelijk vuile en behoorlijk vuile oppervlakten**

Indien de hierboven vermelde behandeling niet afdoende blijkt, kan men specifieke reinigingsproducten gebruiken. Men moet wel aandachtig de voorschriften van de fabrikant lezen. Hoge-druk-materiaal kan in bepaalde gevallen goede resultaten opleveren.

■ Zwaar vervuilde oppervlakken

In de handel zijn producten verkrijgbaar die speciaal voor dit doel ontwikkeld zijn. Gebruik alleen deze, lees de gebruiksaanwijzing en pas ze zorgvuldig toe. Steeds overvloedig naspoelen met ruim helder water. Ook met hogedrukreinigers kan vaak een goed resultaat behaald worden. Enkel toe te passen wanneer de vervuiling niet verdwijnt door herhaaldelijk gewoon wassen. Probeer een speciaal product altijd eerst op een onopvallende plaats; poets daarna de gehele oppervlakte (niet plaatselijk opboenen). Begin eerst met het lichtste product, gebruik enkel een grover middel indien echt nodig en toegelaten.

Om hardnekkige vlekken weg te nemen, mag men enkel chemische producten gebruiken die door de fabrikant aanbevolen worden.

Coating / laklaag.

Ondanks zorgvuldige reiniging niet de juiste frequentie zal een coating / laklaag / het oppervlak van aluminium en kunststof verouderen.

Om esthetische redenen kan een behandeling, met een wasachtig* product een nuttig effect hebben.

Pas na een zorgvuldige inspectie van de omstandigheden en liet uiterlijk kan worden vastgesteld wanneer een dergelijke behandeling noodzakelijk zal zijn

Hierbij is het plaatsen van een proefvlak aan te bevelen.

(* = niet van toepassing op 1 voor acrylaat folies)

Anodisatielaag.

Ook voor een anodiseerlaag geldt dat deze door de jaren heen iets van zijn oorspronkelijke glans kan verliezen.

Na reiniging is een behandeling met en conserverende was eveneens mogelijk

Zeker aan de kust is een behandeling van 1 x maal per jaar, aansluitend op de reiniging raadzaam.

In een landelijke omgeving en aan de rand van de steden, waar de atmosfeer minder agressieve elementen bevat, moet aluminium dat, regelmatig wordt schoongespoeld door de regen 1 à 2 keer per jaar een onderhoudsbeurt krijgen.

In stedelijke en industriële zones moeten aan regen blootgestelde constructies minimum 3 keer per jaar schoongemaakt worden. Aan de kust en in streken met een sterk vervuilde atmosfeer, moet dat aantal nog worden opgevoerd.

Ook oppervlakken die nooit regen krijgen moeten vaker worden schoongemaakt.

Het onderhouden van uw kunststof elementen

■ Onderhoudsbehandeling

Bepaalde producten laten op het oppervlak een dunne waterafstotende film achter, die de duurzaamheid van het kunststof bevorderen. Dergelijke producten fungeren tegelijkertijd als reinigingsmiddel en onderhoudsproduct. Hun werking is echter niet blijvend. Lees daarom steeds de voorschriften op de verpakking.

Agressieve producten zoals was- en afwasmiddel moeten in elk geval vermeden worden. Al even gevaarlijk zijn basische en zure producten (geconcentreerde zuren, alkaliën zoals hydroxiden en alkalische metaalfosfaten, ammoniak, oxiderende samenstellingen en schuurmiddel, hooggeconcentreerde industriële detergenten). Het gebruik van schuursponzen, staalwol of schuurpapier is helemaal uit den boze.

Reinig nooit oppervlakken terwijl ze aan warmte zijn blootgesteld.

Gebruik geen oplosmiddelen op structuurfolie. Bijzonder schadelijk zijn de populaire oplosmiddelen zoals alcohol, ketons, esters, ethers, aromatische hydrocarbiden (benzeen, toluen, xyleen), chloor- of fluor-hydrocarbiden, phenols en heterocyclische samenstellingen.

■ Gewoon onderhoud

Wassen zoals het glas : ruim water met eventueel een zacht detergent, en een absorberende niet-pluizende zachte doek. In gewone omstandigheden is 1 à 2 maal per jaar voldoende. In stedelijke, industriële en andere meer agressieve zones moet dit opgevoerd worden naar minimum 3 à 4 keer per jaar ; dit geldt eveneens voor aluminium gevelementen die nooit regen krijgen.

■ Opfrissen en beschermen

Bepaalde producten laten op het oppervlak een dunne waterafstotende film achter. Aangebracht na het gewone poetsen, geeft deze behandeling zowel extra reiniging als bescherming. In normale omstandigheden niet noodzakelijk, maar kan het aspect van oud en verweerd lakwerk opfrissen. Geen blijvend effect, regelmatig terug te herhalen (bvb jaarlijks)

■ Bewegende delen

Scharnieren, sloten, binnenwerk en andere bewegende onderdelen verdienen de aanbeveling om eenmaal per jaar te gesmeerd te worden met een druppeltje zuurvrije olie.

Het cilinderslot enkel voorzien van speciaal smeermiddel (geen olie), aan te brengen op de sleutel en deze in de cilinder steken.

■ Rubbers en waterafvoorzieningen (gootjes en gaatjes)

Schoon houden, regelmatig stof, zand en bladeren verwijderen

Aandachtspunten kunststof elementen

■ **Herschilderen?**

Kunststof ramen en deuren zijn niet bestemd om geschilderd te worden.

■ **Wat met krasjes en beschadigingen?**

Bij raamelementen wit in de massa worden krassen weggewerkt met schuurpapier met fijne korrel. Daarna worden de ramen gepoetst met een schapenvel (alleen door de vakman).

Diepere krassen en beschadigingen bij raamelementen met structuurfolie kunnen professioneel bijgewerkt worden met gekleurde harsen en achteraf voorzien te worden met een transparante laag. Dit dient te gebeuren door de vakman (raadpleeg uw verdeler)

■ **Wat zeker NIET mag!**

Gebruik NOOIT schurende, bijtende af agressieve schoonmaakmiddelen, en zeker geen organische oplosmiddelen zoals thinner ed. Vermijd ook te harde sponzen of doeken met een schurend effect. Het wordt afgeraden om uw kunststof elementen te wassen terwijl ze aan warmte zijn blootgesteld (in de vlakke zon). Bij twijfel over bepaalde producten leest U zorgvuldig hun handleiding of contacteer de leverancier.

Op geanodiseerde ramen mogen lijmvlekken verwijderd worden met bvb white spirit.

Voor alle speciale poetsmiddelen geldt : steeds ruim naspoelen met helder water.

Andere speciale poetsmiddelen op verzoek : lees steeds de gebruiksaanwijzing, en pas ze toe !

■ **Tien tips voor het reinigen en onderhouden van kunststof elementen.**

1. Voorkom beschadiging van de transparante UV werende laag.
2. Zorg er voor dat de gevel tijdig en correct wordt gereinigd.
3. Gebruik ook voor het reinigen van glas neutrale reinigingsmiddelen.
4. Gebruik voor het reinigen een witte non woven nylon handpad, en "geen" staalborstels, staalwol, schuurpapier, staalhoudende pads e.d.
5. Gebruik niet krassende en PH-neutrale reinigingsmiddelen.
6. Spoel de gevel na het reinigen zorgvuldig met ruim schoon water af.
7. Zorg voor een goede conservering van de beschermlaag, oppervlak, bijvoorbeeld door gebruik van was na de reiniging.
8. Schenk aandacht aan hang- en sluitwerk, kitvoegen en beglazingsrubbers.
9. Vraag in geval van twijfel en/- of een inspectie, advies aan.