



Dieptereiniging van buitenschrijnwerk

Belangrijke tip!

Voer werkzaamheden op een raam, deur of poort nooit in vol
zonlicht uit of wanneer het oppervlak warm is.



Het reinigingsproces doorgelicht:

Coating- en kunststofoppervlakken zijn ontworpen voor duurzaamheid en hebben een dichte oppervlaktestructuur. Dat maakt ze eenvoudig te reinigen met water gedragen reinigingsmiddelen. Vaak neemt dit echter enkel de visueel waarneembare macrovervuiling weg, terwijl een onzichtbare laag microscopische vervuiling achterblijft.

Deze oppervlakken kunnen apolaire vervuiling aantrekken uit de langsstromende lucht, zoals gecondenseerde VOC's en roetneerslag. Samen met huidvetvlekken (vingerafdrukken) zijn ze de belangrijkste oorzaak van het falen van verlijmingen. Om een perfecte verlijming te krijgen, moet zowel de macro- als de microvervuiling aangepakt worden.



Ook na plaatsing is het belangrijk om ramen en deuren goed te onderhouden. Het gelakte oppervlak heeft namelijk heel wat te verduren. Het wordt continu blootgesteld aan luchtvervuiling zoals stof/zand, zure regen (Vluchtige Organische Stoffen) en UV- en infrarode straling van de zon. De laklaag wordt hierdoor mat en/of 'verkrijt'. Er vormt zich een dof, wit poederlaagje, dat zich steeds dieper in de lak verankert en de ondergrond op langere termijn onherstelbaar kan beschadigen. Om deze schade te voorkomen, is het belangrijk om naast een periodieke reiniging ook 2x per jaar een dieptereiniging uit te voeren.

Doordat we te maken hebben met verschillende soorten vervuiling, is een dieptereiniging met verschillende reinigingsmiddelen essentieel. We onderscheiden hierbij 3 soorten vervuiling.

Zichtbare stof- en vuillagen:

Voor het verwijderen van zichtbare stof- en vuillagen gebruik je [FA Clean](#). Het is een veilig water gedragen reinigingsmiddel dat effectief is in het verwijderen van wateroplosbare en polaire vervuiling zoals stof, zand en andere minerale deeltjes. FA Clean veroorzaakt geen krassen bij correct gebruik.





Organische apolaire vervuiling:

Losweken en oplossen van organische apolaire vervuiling doe je met [Safety Clean](#), een veilige solvent gebaseerde reiniger die op alle oppervlakken kan gebruikt worden. Safety Clean is erg krachtig tegen petrochemische en natuurlijke apolaire vervuiling (harsen, teer, ...). Het grootste deel van de vervuiling zal weggenomen worden door het oppervlak af te vegen met een absorberende doek. Nareinigen met Multifoam is sterk aangeraden om de laatste resten solvent en verontreiniging te verwijderen.



Huidvetten en resterende microvervuiling:

Wist je dat huidvetten opvallend moeilijk te verwijderen zijn? Voor vingerafdrukken en andere resterende microvervuiling is [Multifoam](#) de perfecte reiniger. Deze schuimreiniger heeft een drievoudige werking:



EMULSIFIËREN

De surfactanten in de reiniger hebben een hydrofiel (wateraantrekkend) en een hydrofoob (waterafstotend) deel. Ze 'omsingelen' de vuilpartikels en isoleren die van de ondergrond.

CHELATIE

Metaalionen (Calcium, Magnesium) worden chemisch gebonden zodat ze na droging geen witte vlekken nalaten.

ISOLEREN

De schuimvorming creëert een capillaire kracht die vuildeeltjes van het oppervlak en uit de poriën trekt. Als de reiniger wordt weggeveegd, wordt alle vervuiling meegenomen.



Belangrijke tip!

Voer werkzaamheden op een raam, deur of poort nooit in vol zonlicht uit, of wanneer het oppervlak warm is.



Geef verbleekt schrijnwerk een nieuw leven:

Vervuiling in combinatie met sterke weersinvloeden zoals UV-stralen kunnen de lak van je ramen, deuren en poorten na verloop van tijd een verouderde uitstraling geven. Naast een grondige dieptereiniging is het ook belangrijk om het schrijnwerk te voeden, zodat de originele kleur zich kan herstellen. Hiervoor gebruik je [Surface Renewer](#).

Geef de ondergrond eerst een grondige dieptereiniging zoals eerder beschreven en breng vervolgens de Surface Renewer aan met een zachte, zuivere, droge spons. Overtollig product verwijder je met een propere, zachte doek.