

Flexinplex

Hoe kan ik plexiglas schoonmaken?

Moeilijk is het niet, maar het vraagt wel even om uw aandacht: het schoonmaken van plexiglas. Wij hebben hiervoor diverse reinigingsmiddelen in ons assortiment!

Wat heeft u nodig voor het schoonmaken van plexiglas?

- Afwasmiddel
- Lauwwarm water
- Microvezeldoek (2x)
- Antistatische kunststofreiniger



Werkwijze plexiglas schoonmaken

1. Maak een sopje met afwasmiddel en lauwwarm water.
2. Gebruik een microvezeldoek om vervolgens het plexiglas schoon te maken en spoel de doek regelmatig uit.
3. Behandel het plexiglas vervolgens met een antistatische kunststofreiniger om statische lading te voorkomen. Zo trekt het plexiglas minder snel nieuw vuil aan en blijft het dus langer schoon.

Aandachtspunten plexiglas schoonmaken

- Gebruik geen agressieve middelen zoals wasbenzine, thinner of aceton.
- Ook spiritus of een glasreiniger zijn niet geschikt voor het schoonmaken van plexiglas. Deze middelen

verplaatsen slechts het vuil en kunnen daarmee krassen veroorzaken.

- Gebruik altijd een flinke hoeveelheid water en een kleine druppel afwasmiddel – zo spoelt het vaste vuil goed weg.
- Voorkom hard boenen.
- Dep het plexiglas droog met een schone microvezeldoek.

Werkwijze bij sterke vervuiling

Indien het plexiglas sterk vervuild of beschadigd is, denk aan een caravan of boot die lang in een stalling heeft gestaan en onder een dikke laag stof staat, dan kunt u het ook schoonblazen met een compressor. Spoel het plexiglas vervolgens schoon met een ruime hoeveelheid water en maak het verder schoon met een sopje van lauwwarm water en een druppel afwasmiddel. Wrijf of veeg het plexiglas niet schoon, maar laat het drogen aan de lucht. Is het plexiglas ook beschadigd



1. Stofdeeltjes verwijderen

Stap 1. Blaas vuil en stof van het plexiglas.

Blaas zelf op het glas of gebruik een föhn om het stof en vuil van het plexiglas te blazen. Als je een föhn gebruikt, zorg dan dat je hem instelt op de koudste stand. Hete lucht zal het plexiglas beschadigen. Houd de föhn in een hoek van 45 graden op een afstand van enkele centimeters van het plexiglas en laat de lucht zijdelings over het oppervlak blazen.

- Neem de tijd om alle stofdeeltjes grondig te verwijderen voordat je verdergaat. Blijf blazen als je grote deeltjes op het plexiglas voelt of ziet zitten.
- Gebruik geen microvezeldoek. Microvezelstof schuurt niet, maar als je vuil en stof schrobt met de doek voordat je grotere deeltjes wegblaast zul je nog steeds krassen in het glas maken.

Stap 2. Maak het plexiglas nat met een mengsel van water en afwasmiddel.

Meng 1 theelepel (5 ml) afwasmiddel met 1 liter water. Houd het plexiglas in een hoek van 45 graden en giet het mengsel voorzichtig over het plexiglas. Doe dit in een gootsteen of een andere plek die niet beschadigd raakt door stromend water.

- Je kunt het mengsel tevens in een verstuiver doen en voorzichtig op het plexiglas spuiten. Houd het plexiglas in een hoek van 45 graden en laat het mengsel voorzichtig bij het plexiglas naar beneden stromen.
- Door dit mengsel voorzichtig over het plexiglas te laten stromen verwijder je de kleinere vuil- en stofdeeltjes en maak je het glas klaar om schoongeveegd te worden.

Flexinplex

Stap 3. Gebruik geen producten met alcohol, ammonia en geurstoffen.

Producten als glasreiniger die alcohol bevatten zullen het plexiglas aanzienlijk beschadigen. Gebruik tevens geen oplosmiddelen als aceton, chemische reinigingsvloeistof en andere korrelige reinigers en poetsmiddelen, want die zullen het oppervlak van het plexiglas beschadigen.

- Je kunt het beste een mengsel van water en zeep gebruiken, maar er zijn ook enkele producten te koop die speciaal bedoeld zijn voor het schoonmaken van plexiglas.

2. Het oppervlak afnemen

Stap 1. Gebruik een microvezeldoek om krassen in het oppervlak te voorkomen.

Plexiglas houdt vuil en stof vast en als je iets als een vel keukenpapier of een vaatdoek gebruiken komen er krassen in het oppervlak van het plexiglas. Een microvezeldoek duwt niet in de poriën van het plexiglas zal het oppervlak niet beschadigen en bekrassen nadat je het vuil van het oppervlak geblazen hebt.

- Goede alternatieven voor een microvezeldoek zijn kaasdoek, badstof, jersey, katoenflanel en alle andere niet-schurende materialen.

Stap 2. Neem het natte plexiglas af met je microvezeldoek.

Veeg voorzichtig over het oppervlak van het plexiglas en zorg dat je alleen die delen aanraakt die nog nat zijn van het mengsel. Concentreer je op bijzonder vuile plekken, en zorg dat je niet schrobt of te veel druk op het oppervlak uitoefent.

Stap 3. Spuit het mengsel op het oppervlak en veeg voorzichtig al het resterende vuil weg.

Als je het oppervlak van het plexiglas een keer afgenomen hebt en het nog steeds vuil is, giet het mengsel dan weer over het plexiglas en neem het nog eens voorzichtig af met een microvezeldoek. Herhaal dit proces zo vaak als nodig is.

Stap 4. Veeg over het plexiglas totdat het droog is.

Laat het plexiglas niet aan de lucht drogen of te lang nat blijven, of anders zul je zichtbare watervlekken krijgen. Als je merkt dat het plexiglas na het drogen watervlekken heeft, herhaal het schoonmaakproces dan nog eens.

- Watervlekken zijn niet moeilijker te verwijderen dan vuil en stof, en zou je gemakkelijk van het glas moeten kunnen krijgen.



3. Bekrast of erg vuil plexiglas repareren

Stap 1. Schraap vuil en stof weg met een scheermes.

Gebruik een scheermes of een andere scherpe schraper en ga er voorzichtig mee over het glas. Werk van de ene zijkant naar de andere zijkant en maak vloeiende bewegingen om het vuil te verwijderen. Houd het mes in een hoek van tien graden of in een andere hoek die voorkomt dat je het mes zo in het glas duwt dat je het beschadigt. Als je vlekken en strepen van het plexiglas wilt verwijderen, dan zul je dat met een scheermes kunnen doen.

- Het gebruiken van een scherp hulpmiddel als een scheermes werkt goed om gekartelde en onregelmatige randen bij te werken. Schuif langzaam met het scheermes over de randen en scheer kleine deeltjes weg totdat je de randen netjes genoeg vindt.
- Wees erg voorzichtig met scherpe schrapers, want je kunt jezelf verwonden als je ze niet op de juiste manier gebruikt.

Stap 2. Schuur het plexiglas om diepe kassen en beschadigingen te verwijderen.

Schuur het acryl op dezelfde manier als je met hout zou doen. Doe dit met de hand of gebruik een schuurmachine. Behandel het oppervlak met grof

schuurpapier en gebruik dan fijner schuurpapier. Duw de schuurmachine niet hard tegen het plexiglas, maar ga voorzichtig te werk en blijf de schuurmachine bewegen. Het glas zal zo niet te warm worden en niet door de warmte beschadigd raken.

- Om diepe kassen te behandelen begin je met een stuk schuurpapier met korrelgrootte 220 of 320 en gebruik je later schuurpapier met korrelgrootte 600 of 800.
- Draag tijdens het schuren altijd een masker om te voorkomen dat je schuurstof inademt.

Stap 3. Polijst het plexiglas na het schuren.

Gebruik een polijstschiif die niet draait of een slijper met een polijstschiif erop om het plexiglas weer mooi helder te krijgen. Om te voorkomen dat het plexiglas warm wordt gebruik je een stuk gebleekte mousseline met biasband en een doorsnee van 20 tot 35 centimeter om te voorkomen dat de polijstschiif te warm wordt.[12]

- Klem het plexiglas vast zodat het tijdens het polijsten niet verschuift.
- Gebruik een gemiddeld drogende polijstpasta voor een zacht glanzende afwerking of een sneldrogende polijstpasta voor een sterk glanzende afwerking.

Aan dit document kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend. De vermelde informatie en gegevens zijn gebaseerd op opgave van onze fabrikanten en gelden slechts bij benadering en zijn indicatief en dienen als richtwaarden. Druk- en zetfouten voorbehouden.

