

Onderhoud

PVC

Hoewel onder normale omstandigheden PVC (buitenschrijnwerk) niet door milieu-invloeden wordt aangetast, wordt wel rekening gehouden met enig onderhoud voor het schoonhouden van de PVC profielen. Bij vensters en deuren ook voor de dichtingen en het hang- en sluitwerk.

PVC

Reiniging van PVC profielen is uiterst eenvoudig: de profielen worden gewoon gewassen met behulp van een zachte vochtige spons, eventueel doordrenkt met een niet-schurend huishoudelijk reinigingsmiddel op waterbasis (niet op basis van o.a. ammoniak en chloorhoudende producten zoals bleekwater). Niet toegestaan is het gebruik van schuurmiddelen, agressieve stoffen en ketonsolventen of aromatische oplosmiddelen zoals wasbenzine, aceton, terpentijn, petroleum, white spirit en dergelijke.

Een jaarlijkse polishing met PVC Cleanup artikel **P 956** wordt aanbevolen. Gebruik ook onze Deceuninck onderhoudsset artikel **P 964**. De onderhoudsset bevat naast een onderhoudsstift voor dichtingen en beslagolie, een speciaal reinigingsmiddel. Het reinigingsmiddel is enkel te gebruiken voor PVC in de massa gekleurd!

Enkele aandachtspunten:

- Nooit de profielen droog reinigen om krassen of schrammen op het PVC oppervlak te voorkomen.
- Moeilijk te reinigen profielen kunnen worden behandeld met PVC Cleanup artikel **P 956**.
- Nooit overgaan tot het verven van de PVC profielen.

Coating 

Voorgaande algemene richtlijnen zijn geldig.

De gecoate profielen kunnen eenvoudig met een gewoon huishoudelijk reinigingsproduct op waterbasis (niet op basis van o.a. bleekwater en ammoniak), met behulp van een zachte spons, gereinigd worden.

Zoals alle verven bevat Decoroc krijt als vulmiddel. Het krijt zal na verloop van

tijd naar de oppervlakte migreren. Het fenomeen uit zich als een witte wasem. Het verkrijgingsproces kan worden vermeden door een jaarlijkse behandeling met een simoniseermiddel (bijvoorbeeld Turtle Wax Simonis of gelijkwaardig).

De gecoate profielen vertonen daarnaast een goede chemische bestendigheid, behalve voor agressieve producten zoals bijvoorbeeld methyleenchloride, waterstofperoxyde, cellulosehinner, aceton, ... (deze lijst is niet beperkend).

Foiled (bekleefd)

Voorgaande algemene richtlijnen zijn geldig. Ramen met acrylaatfolie mogen **niet** gereinigd worden met een stoomreiniger. Het gebruik van een stoomreiniger laat witte vlekken na die moeilijk te verwijderen zijn. Geen gebruik maken van simoniseermiddelen (behalve kleurloze) voor folies met houtstructuur. De vloeistof kruipt in de nerven en is moeilijk verwijderbaar.

Dichtingen

Het materiaal dat gebruikt wordt voor de glas- en aanslagdichtingen is ofwel EPDM (ethyleen propyleen dimonomeer) ofwel TPE (thermoplastisch elastomeer). Om de soepelheid te behouden en de levensduur te verlengen is het aan te raden de dichtingen jaarlijks te behandelen met de onderhoudsstift voor dichtingen (die onderdeel uitmaakt van de Deceuninck onderhoudsset artikel [P 964](#)) of met talkpoeder in te wrijven. Ze mogen niet in contact komen met geconcentreerde reinigingsmiddelen of producten op die basis.

Beslag

PVC ramen worden steeds voorzien van een duurzaam raambeslag. Voor het garanderen van een storingsvrije werking en een lange levensduur moeten alle bewegende delen minstens 1 maal per jaar worden gecontroleerd en waar nodig gesmeerd.

De Deceuninck onderhoudsset (artikel [P 964](#)) bevat een flacon met beslagolie.

Verder wijzen we op de instelmogelijkheden van het beslag. Om een optimale wind- en waterdichtheid te bekomen van de aanslagdichting, moet de aandruk tussen kader en vleugel 3 mm bedragen. Tussen de vleugel en de buitenkader/middenstijl moet een speling van 12 mm (± 1 mm) zijn. Als deze speling niet kan gegarandeerd worden tijdens de regeling met de beslag-instelschroeven, moet het glas heropgespied worden.

Vlekkenwijzer

Hieronder volgen een aantal richtlijnen voor het verwijderen van vlekken en beschadigingen. Gelieve bij de minste twijfel contact op te nemen met de technische dienst van Deceuninck Benelux. Eénmaal een bepaalde behandeling is toegepast is er soms onherstelbare schade toegebracht.

In de massa gekleurd

- Krassen of schrammen: Indien een simoniseermiddel niet helpt, opschuren met schuurpapier in verschillende stappen met steeds fijnere korrel. Nadien opglanzen met schapewol.
- Diepe krassen: Kunnen opgevuld worden met hardwas. Dit product naast andere retoucheermaterialen zijn beschikbaar bij de firma Beltraco BV.
Beltraco Benelux BV - Biestkampweg 21 - 5249 JV Rosmalen - Nederland
Tel: ++31 73 645 03 43, Fax: ++31 73 641 11 75
E-mail: info@beltraco.nl, www.beltraco.nl
- Lijmresten: ether, ZEP Soy Response of een gelijkwaardig product.
- Cement, beton, mortel, kalk, roestvlekken...: PVC Cement Wipe-Off artikel **P 965**
- Potloodstrepen: verwijderen met gom, nadien eventueel met water en een niet schurend huishoudelijk reinigingsmiddel of verwijderen met Deco-clean artikel **P 961**.
- Uitwerpselen vliegen: Innotec Easyclean.

Coating



- Krassen of schrammen: De kras zo dicht mogelijk afzonderen met maskeertape. Bijvoorbeeld door het uitsnijden op de rand van de kras. Retoucheren met retouchestift artikel **P 323** of spuitbus artikel **P 954** (400 ml).
- Bij grotere beschadigingen (bv. als gevolg van vandalisme): spuitbus artikel **P 954** (400 ml).
- Lijmresten: PVC Protect artikel **P 960**, ZEP Soy Response of een gelijkwaardig product.
- Cement, beton, mortel, kalk, roestvlekken...: PVC Cement Wipe-Off artikel **P 965**
- Viltstiftstrepen en andere gelijkaardige producten, die niet met water en huishoudelijke reinigingsmiddelen kunnen worden verwijderd, kunnen behandeld worden met bijvoorbeeld methanol.
- Verfspatten:
 - acrylverven (op basis van water): Losweken met warm water en spons.
 - synthetische verven: ZEP Soy Response of een gelijkwaardig product.
- Uitwerpselen vliegen: Innotec Easyclean

Foiled (bekleefd)

- Lijmresten: ether, ZEP Soy Response of een gelijkwaardig product.
- Cement, beton, mortel, kalk, roestvlekken...: PVC Cement Wipe-Off artikel **P 965**.

Bedrukt

- Beschermen tegen vuil en stof: PVC Protec P 960.
- Algemeen: Wasbenzine. Gebruik een zachte doek voor het aanbrengen. Onmiddellijk afdrogen.
- Lijmresten: methanol
- Viltstiftstrepen en andere gelijkaardige producten kunnen gereinigd worden met methanol

OVERZICHTSTABEL GETESTE PRODUCTEN OP PVC

Onderstaande lijst geeft een overzicht met producten die voor Deceuninck-profielen zijn goedgekeurd door Deceuninck.

Deceuninck Artikel	Leverancier	Toepassing	Enkel gebruik voor		
			In de massa gekleurd	Coating DECOROC <small>EX-IMPREGNERED</small>	Foiled (bekleefd)
PVC Cleanup P 956	Deceuninck nv divisie Benelux Bruggesteeweg 360 8830 Hooglede-Gits T: 051 239 272 benelux@deceuninck.com www.deceuninck.be	<ul style="list-style-type: none"> • Reinigen van hard PVC • Beschermen kleur. 	✓	✓	✓
PVC Protect P 960	Deceuninck nv divisie Benelux Bruggesteeweg 360 8830 Hooglede-Gits T: 051 239 272 benelux@deceuninck.com www.deceuninck.be	<ul style="list-style-type: none"> • Beschermen tegen vuil en stof. 	✓	✓	✓
Deco-clean P 961	Deceuninck nv divisie Benelux Bruggesteeweg 360 8830 Hooglede-Gits T: 051 239 272 benelux@deceuninck.com www.deceuninck.be	<ul style="list-style-type: none"> • Verwijderen hardnekkig vuil (bvb. potloodstrepen) 	✓	✗	✗
PVC Cement Wipe-off P 965	Deceuninck nv divisie Benelux Bruggesteeweg 360 8830 Hooglede-Gits T: 051 239 272 benelux@deceuninck.com www.deceuninck.be	<ul style="list-style-type: none"> • Verwijderen van cement- of pleisterresten 	✓	✓	✓

Product	Leverancier	Toepassing	Enkel gebruik voor		
			In de massa gekleurd	Coating DECOROC	Foiled (bekleefd)
ZEP Soy Response	ZEP Benelux NV P. Basteleusstraat 2 1600 St-Pieters-Leeuw T: 02 347 01 17 F: 02 347 13 95 sales@zep.be	• Verwijderen van vet, harsen, lijmresten	✓	✓	✓
Soudal PU Remover	Soudal NV Everdongelaan 18-20 2300 Turnhout T 014 42 42 31 info@soudal.com www.soudal.com	• Verwijderen uitgehard polyurethaan-schuim	✓	✓	✓ mits heraanbrengen blanco acryllak (König)
König Blanke Acryllak	Beltraco Benelux BV Biestkampweg 21 5249 JV Rosmalen Nederland Tel: ++31 73 645 03 43 Fax: ++31 73 641 11 75 info@beltraco.nl www.beltraco.nl	• Herstellen beschadigde acryllaag	✗	✗	✓

Volg steeds nauwkeurig de gebruiksaanwijzing op de verpakking/bijsluiter van bovenvermelde reinigingsproducten.

Enmaal een bepaalde reinigingsbehandeling met een product niet behorend tot bovengenoemde tabel is toegepast, kan onherstelbare schade toegebracht worden aan het PVC profiel, waarvoor Deceuninck niet verantwoordelijk kan gesteld worden.

Gelieve bij de minste twijfel steeds contact te nemen met de technische dienst van Deceuninck Benelux.

ONDERHOUDSRICHTLIJNEN VOOR ISOLATIEGLAS

Om uw beglazing jarenlang in perfecte staat te houden, geven wij u hieronder graag enkele onderhoudsrichtlijnen mee.



Etiketten – kurkjes

Verwijder zo snel mogelijk na plaatsing alle etiketten en kurkjes. Lange blootstelling aan zonlicht doet de soepele lijm uitharden en laat lijmresten na op het glas. Lijmresten

kunnen met een beetje alcohol verwijderd worden, opgelet voor de rubber, silicone- of polymeerdichting.

Eerste reiniging

Wacht voor de eerste reinigingsbeurt 1 à 2 dagen na plaatsing van het glas, zodat de voegdichtingen mooi kunnen uitharden.

Bij nieuw geplaatste beglazingen ligt er soms een dun laagje vuil op het glasoppervlak. In de meeste gevallen is dit niet zichtbaar, behalve bij rechtstreeks invallend zonlicht. Bij voorkeur moet men eerst met een lans de ruiten afspoelen. Giet een scheut azijn (ca. 250 ml) in een volle emmer met lauw water en was de ruiten met voldoende water en een zachte propere spons. Nadien kunnen deze gedroogd worden met een trekker in goede staat. Indien

u de ruiten heel proper wilt krijgen, kunnen deze tenslotte afgedroogd worden met een propere katoenen handdoek of met zijde papier. Wrijf ter controle met de vlakke hand over het glas. Een perfect propere ruit is spiegelglad. Als er nog haperingen gevoeld worden, kan de ruit nog eens opgepoetst worden met staalwol "000".

Opgelet: Gebruik van staalwol is enkel toegestaan indien er geen coating op buiten- of binnenzijde van het glas zit (vb. ssg VIEWCLEAR: coating op #1 van de condenswerende beglazing, ssg BIODCLEAN coating, ssg ANTELJO coating of K-PRO: coating op #4 van de ssg CLIMAPLUS 0.9 & 0.8).



Tweede reiniging

Schoonmaken met klassieke glasreinigingsmiddelen zoals Instanet en een zachte propere spons. Gebruik bij voorkeur geen Dreft en soortgelijke wasproducten,

want deze laten gemakkelijk een film achter. Goed spoelen met proper water en aftrekken met een trekker in goede staat.

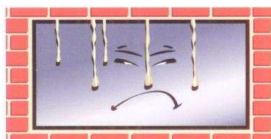
Algemene reinigingstips

1. Gebruik materiaal dat in goede staat is: het metaal van de trekker mag niet in contact komen met de ruit, niet-schurende sponzen, een propere zachte doek en proper water.
2. Gebruik nooit schuursponsjes of scherpe materialen (scheermesje) om hardnekkig vuil te verwijderen.
3. Gebruik geen white spirit, zuiver bleekwater of andere agressieve vloeistoffen.
4. Onderhoudsproducten voor aluminium, PVC of hout kunnen bij aanraking schade aan het glas toebrengen.
5. Allerhande vlekken zoals kalkaanslag, kleefstoffen, olie, mineraalaanslag, enz. kunt u in vele gevallen nog met gespecialiseerde producten verwijderen. Neem contact op voor meer informatie.

Cementsluier

Een cementsluier is een laagje aanslag dat kan achterblijven na het plaatsen van het raam, waarbij de transparantie van het glas vermindert. Een cementsluier

kan zich sterk vastzetten op het glas. Snel ingrijpen is hier de boodschap. Cementsluier kan verwijderd worden met Pre Clean of Clean-X (naargelang uw glasleverancier).



www.glassolutions.be

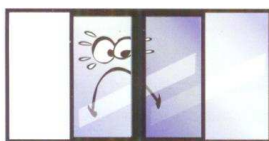
 **GLASSOLUTIONS**
SAINT-GOBAIN

TIPS EN WEETJES OVER ISOLATIEGLAS



Thermische breuk vermijden

Een thermische breuk treedt op wanneer tussen twee zones van eenzelfde glasoppervlak een groot temperatuurverschil ontstaat. Om dit fenomeen te vermijden kan men preventief te werk gaan:



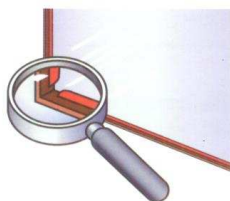
- Kleef nooit posters of stickers op de beglazing.
- Dek het glasoppervlak nooit volledig of gedeeltelijk langs binnen af, ter bescherming tegen bevuilding of zonnewarmte.
- Schuiframen, rolluiken of zonnewering steeds volledig open of dicht.

- Plaats geen meubels of andere voorwerpen vlak achter de beglazing.
- Plaats zonnewering of gordijnen op minstens 20 cm van het glasoppervlak.
- Plaats verwarming en airco op minstens 30 cm van het glasoppervlak. Vermijd dat er koude of warme lucht rechtstreeks op het glas wordt geblazen.
- Een zonne- of energiereflecterende folie op de binnenkant van een beglazing kan een cumul van warmte veroorzaken. Dit kan eveneens thermische breuk tot gevolg hebben.



Slijp- of laswerk

Slijp geen metaal en voer geen laswerken uit in de nabijheid van uw beglazing. Metaalgensters kunnen inbranden in het glas, deze kunnen niet meer verwijderd worden.



Verf, voegdichtingen en drainagegaten

Verf en voegdichtingen moeten in goede staat blijven. Schilderwerk voorkomt immers dat er vocht indringt in het schrijnwerk en bij een te hoog vochtgehalte kan de randafdichting van de beglazing aangetast worden. Indien de voegdichtingen (silicone, polymeer of rubbers) los komen of openingen vertonen, dienen deze onmiddellijk

hersteld te worden. Zoniet kan er vocht in de spouw komen. Vocht in de spouw kan enkel wegvloeien via de verplicht te voorzien drainagegaten in het schrijnwerk. Het is noodzakelijk om deze drainagegaten te vrijwaren tegen ophoping van vuil, stof en insecten. Controleer tenminste één maal per jaar de voegdichtingen en drainagegaten.



Interferentieringen

Gekleurde (petroleumachtige) vlekken of ringen, die van plaats veranderen wanneer men op het glas drukt, zijn interferentieringen. Deze ringen worden veroorzaakt door

lichtbreking, zijn totaal onschadelijk voor het glas en zijn inherent aan het product.