

## 1.10 Onderhoud

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, de dichtingen en het hang- en sluitwerk.

### PVC

Reiniging van PVC profielen is uiterst éénvoudig: 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 produkten 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.

### Integraal gecoat



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 Omniral krijt als vulmiddel. Het krijt zal na verloop van tijd naar de oppervlakte migreren. Het fenomeen uit zich als een witte wasem. Het verkrijtingsproces 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).

### Folie bekleefd (FOILED)

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 3mm bedragen. Tussen de vleugel en de buitenkader/middenstijl moet een speling van 12mm ( $\pm 1$ mm) zijn. Als deze speling niet kan gegarandeerd worden tijdens de regeling met de beslaginstelschroeven, 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 (MASS COLOUR)**

- 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 produkt 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.

- 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** (400ml).
- Bij grotere beschadigingen (bv. als gevolg van vandalisme): spuitbus artikel **P 954** (400ml).
- 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

#### ***Folie bekleefd (FOILED)***

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

## 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 (MASS COLOUR)	Integraal gecoat <b>OMNIRAL</b> by deceuninck	Folie bekleefd (FOILED)
<b>PVC Cleanup P 956</b>	<b>Deceuninck nv – divisie Benelux</b> Bruggesteeweg 164 8830 Hooglede-Gits T: 051 239 272 - F: 051 239 261 benelux@deceuninck.com www.deceuninck.be	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinigen van hard PVC</li> <li>• Beschermen kleur</li> </ul>	✓	✓	✓
<b>PVC Protect P 960</b>	<b>Deceuninck nv – divisie Benelux</b> Bruggesteeweg 164 8830 Hooglede-Gits T: 051 239 272 - F: 051 239 261 benelux@deceuninck.com www.deceuninck.be	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschermen tegen vuil en stof</li> </ul>	✓	✓	✓
<b>Deco-clean P 961</b>	<b>Deceuninck nv – divisie Benelux</b> Bruggesteeweg 164 8830 Hooglede-Gits T: 051 239 272 - F: 051 239 261 benelux@deceuninck.com www.deceuninck.be	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijderen hardnekkig vuil (bvb. potloodstrepen)</li> </ul>	✓	✗	✗
<b>PVC Cement Wipe-off P 965</b>	<b>Deceuninck nv – divisie Benelux</b> Bruggesteeweg 164 8830 Hooglede-Gits T: 051 239 272 - F: 051 239 261 benelux@deceuninck.com www.deceuninck.be	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijderen van cement- of pleisterresten</li> </ul>	✓	✓	✓

Product	Leverancier	Toepassing	Enkel gebruik voor		
			In de massa gekleurd (MASS COLOUR)	Integraal gecoat <b>OMNIRAL</b> by deceuninck	Folie bekleefd (FOILED)
<b>ZEP Soy Response</b>	<b>ZEP Benelux NV</b> P. Basteleusstraat 2 1600 St-Pieters-Leeuw T: 02 347 01 17 – F: 02 347 13 95 sales@zep.be	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijderen van vet, harsen, lijmresten</li> </ul>	✓	✓	✓
<b>Soudal PU Remover</b>	<b>Soudal NV</b> Everdongelaan 18-20 2300 Turnhout T 014 42 42 31 info@soudal.com – www.soudal.com	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijderen uitgehard polyurethaan-schuim</li> </ul>	✓	✓	✓ mits heraanbrengen blanke acryllak (König)
<b>König Blanke Acryllak</b>	<b>Beltraco Benelux BV</b> Biestkampweg 21 5249 JV Rosmalen Nederland Tel: ++31 73 645 03 43 Fax: ++31 73 641 11 75 info@beltraco.nl www.beltraco.nl	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstellen beschadigde acryllaag</li> </ul>	✗	✗	✓

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

Eenmaal 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.