

# SEPARATOR

## Afbijtmiddel

## Technisch Datablad

	Bouwverven- organisch gebonden	Lakken	2K- coatings
<b>Voorkeur</b>	SG 94	Asur	Blitz
<b>1<sup>e</sup> alt.</b>	Asur	Powerclean	Powerclean
<b>2<sup>e</sup> alt.</b>	Separator	Blitz	Oxystrip
<b>3<sup>e</sup> alt.</b>	Powerclean	Oxystrip	
<b>Reiniging</b>	Powerfluid	Powerfluid	Powerfluid

### 1. Eigenschappen

- Vrij van Chloor-Koolwaterstoffen (CI-KWS), op basis van vernieuwbare grondstoffen, langzaam verdampende esters en andere speciale oplosmiddelen
  - Deze unieke samenstelling bewerkt in het afvalwater automatisch een scheiding van het kleurslib met het oplosmiddel uit de waterige fase
  - Vooral geschikt voor de verwijdering van relatief eenvoudig oplosbare coatings, zoals bv. dispersieverven, elastische gevelverven, akoestische verven
  - Vooral geschikt voor grote oppervlaktes en buitentoepassingen, onder voorbehoud ook binnen (opgelet: typische geur van natuurlijke grondstoffen kan in de ondergrond dringen)
  - Lange open tijd en blijvend oplossend vermogen over meerdere uren tot dagen
- ⇒ Verwijdert meerdere lagen in één arbeidsgang
- De ondergrond verandert niet: minerale ondergronden worden vrij tot in de poriën
  - SEPARATOR is vrijgesteld van de etiketteringsplicht voor gevaarlijke stoffen, niet bijtend en weinig ontvlambaar
  - In de afvalwaterbehandeling biologisch afbreekbaar

### 2. Toepassingen

#### 2.1. Toepassingsdomein

- Oplossen en verwijderen van: dispersieverven, in het bijzonder elastische gevelverven, akoestische verven
- Op gevels en onder voorbehoud ook binnen (blijvende geur mogelijk!)

#### 2.2. Ondergrond

- minerale ondergronden
  - oplosmiddelbestendige ondergronden
  - beton
  - minerale pleisters
  - alle soorten natuursteen
  - gips
  - metselwerk (gevelstenen, snelbouwstenen)
- Glas wordt niet aangetast. Niet toepassen op kunststoffen die weekmakers bevatten.  
 Technische limiet: 1- en 2-component lakken, erg dikke meerlaagse verfresten

### 3. Technische Data

Viscositeit	Pasta
Kleur	Gele tint
Geur	Karakteristiek
Densiteit (20 °C)	0,92 kg/l
Vlampunt	ca. 65 °C
Verwerkingstemperatuur	5 - 30 °C

SEPARATOR is klaar voor gebruik en mag niet worden aangepast.

### 4. Verbruik

Afhankelijk van de volledige laagdikte van de te verwijderen coating, alsook van de ondergrond (zuigend of gesloten oppervlak).  
 Bij gesloten ondergrond is de laagdikte van SEPARATOR vergelijkbaar met de laagdikte van de te verwijderen coatings.  
 Bij zuigende ondergrond bedraagt de laagdikte van SEPARATOR ca. 1,3 tot 1,5 maal de dikte van de te verwijderen coatings.  
 Een juiste inschatting is slechts mogelijk na aanbrengen van meerder proefvlakken op het object. Materiaalverbruik kan schommelen tussen 300 en 2000 ml/m<sup>2</sup>.

### 5. Werking

SEPARATOR lost de binders van de te verwijderen coatings op, nadien laten deze zich gemakkelijk verwijderen of afwassen. Optimale werking wordt pas verkregen na verzadiging van het oppervlak met afbijtmiddel. Het oppervlak

droogt en slaat wit uit bij onvoldoende applicatie. In dit geval niet met water verwijderen, maar aanvullen met een nieuwe laag SEPARATOR afbijtmiddel; op die manier wordt de werking opnieuw gestart. De opgeloste coatings steeds op het optimale tijdstip verwijderen (minimale reinigingsinspanningen en kosten).

*Hinderlijke invloeden:*

Vochtige ondergrond, regen, tocht, lage temperaturen, zeer sterk zuigende ondergronden, gebrekkige ventilatie tijdens verwerking, onvoldoende materiaalhoeveelheid, geur van kokos.

*Bevorderlijke invloeden:*

Warme omgeving, afdekken van het behandelde oppervlak met dunne PE-film (niet verplicht): lagere geurontwikkeling bij binnengebruik. Voldoende lange inwerkingstijden (proefvlakken).

*Inwerkingstijd:*

Van 60 minuten tot enkele uren, ev. over nacht. Inwerking bepalen via een proefvlak.

## 6. Applicatie

Bezonken afbijtmiddel oproeren. Gelijkmatig met airless spuit, borstel, kwast, rol, plamuurmes, truweel aanbrengen. Airless: dispersiemondstuk (23-28 duim), werkdruk 40-80 bar. debiet min. 2.8 l/min. Filter verwijderen.

**Steeds aanbrengen van onder naar boven, omdat de reiniging van onder naar boven gebeurt.**

Reinigen met macs POWERFLUID verdund met 1:10 water, nadien spoelen met zuiver water.

## 7. Voorbereiding van de Ondergrond

De omgevings- en verwerkingsomstandigheden goed controleren. Wanneer de opgeloste coatings met een stomer worden verwijderd, de nodige opvanggoten voorzien. De betrokken overheid verwittigen. Bij verwerking met airless is steigerbekleding op de stelling aanbevolen. Steeds de veiligheidsvoorschriften in acht nemen.

*Proefvlakken:*

Bij grote objecten verscheidene proefvlakken op verschillende plaatsen aanbrengen om de coatingsamenstelling en de werking te bepalen.

Formaat ca. A4. SEPARATOR aanbrengen vanaf laagdikte 3 mm uitlopend naar 0. De helft in werkrichting met film bedekken. Datum, tijd en temperatuur noteren en op regelmatige tijdstippen nazien. Vanuit de observaties inwerkingstijd, verbruik en open tijd van het afbijtmiddel bepalen. Wanneer SEPARATOR niet het gewenste resultaat bereikt, proefvlakken met andere afbijtmiddelen uit het macs-gamma aanbrengen.

## 8. Verwijdering

*Algemeen:*

De opgeloste lagen op het optimale tijdstip verwijderen. Bij te lange wachttijden zijn de restanten moeilijker af te wassen (langere reinigingstijden).

*Machinaal:*

1. Stomer

De opgeloste verflagen, pleisters enz. met een hogedrukreiniger (80-200 bar) en **heet water (80 °C) van onder naar boven volledig afsputen**. Het mondstuk steeds oriënteren weg van het behandelde oppervlak (behandelde oppervlakken niet verdunnen). Afvalwater opvangen.

2. Sproei-zuigprocedé

Met reinigingsmondstukken onder vacuüm kan opvang van het afvalwater worden vermeden.

*Manueel:*

Opgeloste lagen met een plamuurmes verwijderen, vervolgens afwassen met warm water (40 °C) en POWERFLUID afbijtwasmiddel, met een harde borstel of spons. Afsluitend afspoelen met zuiver, koud water.

*Opmerking:*

Bij volledige verwijdering van de coating zijn geen afstotingsverschijnselen met de nieuwe coating bekend.

Bij binnengebruik voor voldoende ventilatie zorgen. Bij binnengebruik steeds met film werken. Bij toepassingen in de voedingsindustrie alle gevoelige elementen uit de werkplaats verwijderen.

## 9. Reiniging en Afvalverwijdering

*Algemeen:*

Steeds voor begin van de werken overleg plegen met de plaatselijke overheid. Afvalwater

(mengsel van opgeloste verf en afbijtmiddel) kan meestal na scheiding van de vaste stoffen (zandfilter, sedimentatie, ...) naar het rioleringsnetwerk worden afgeleid. Certificaten over de biologische afbreekbaarheid zijn beschikbaar. SEPARATOR scheidt zeer snel oplosmiddelvrij afvalwater af.

**Opvang:**

Acryl-dichtingskit aan de muur aanbrengen. Vezelversterkte dakonderspanbaan inleggen en vastschroeven met een lat. Baan opspannen aan de stelling. Dwarslatten op de opvangkuip leggen, bezinkingskuip vormen en dompelpomp vastmaken. Indien nodig een buffertank opstellen.

**Afvalwaterbehandeling:**

Voor strenge eisen i.v.m. afvalwaterbehandeling bestaan aangepaste uitvlokkingsmiddelen om de plaatselijke grenswaarden te bereiken. Hiervoor moet het afvalwater worden opgeslagen en een staal van 10 l aan onze dienst worden bezorgd. Levertijd van het uitvlokkingsmiddel bedraagt enkele dagen. Verwijdering van het kleurslib volgens de geldende voorschriften.

## 10. Veiligheidsmaatregelen

Gelieve voor verwerking van SEPARATOR het veiligheidsinformatieblad en het etiket te raadplegen en de geldende wetgeving te respecteren.

Bevat: < 5 % niet-ionische tensides  
GIS-code: M-AB10

SEPARATOR afbijtmiddel is geregistreerd als was- en reinigingsmiddel.

## 11. Gevarendata

Ontoegankelijk voor kinderen opslaan. Aanraking met ogen en huid vermijden. Oplosmiddelbestendige veiligheidshandschoenen en gelaatsbescherming dragen. Enkel in goed geventileerde ruimtes verwerken. Bij airless spuiten en binnen A2/P2 ademhalingsbescherming dragen.

**Veiligheidsmaatregelen:**

Kunststofoppervlakken afplakken.

Bij verwijdering van PCB-gecontamineerde coatings binnen niet airless spuiten (onderdruk, ventilatie, nevelvorming).

## 12. Verpakking

- 10 l
- 25 l

Art nr. 125

## 13. Opslag

Koel, droog en vorstvrij opslaan. In gesloten verpakking minstens 1 jaar houdbaar.

---

*Onze toepassingsgerichte aanbevelingen geven we naar kennis en vermogen op basis van de opgedane ervaringen. Zij zijn vrijblijvend en vormen geen rechtelijke basis voor contractuele verplichtingen voortvloeiend uit de verkoopsvoorwaarden. Wij bevelen aan de producten op hun geschiktheid te testen, in de voorziene toepassing op eigen verantwoordelijkheid. In geval van twijfel moet ter bepaling van geschiktheid en verbruik een proefvlak worden aangemaakt. Onze algemene leverings- en betalingsvoorwaarden zijn geldig. Dit informatieblad vervangt alle voorgaande informatiebladen.*

---

**RENOFORT nv**  
**Rollegemstraat 59**  
**B-8880 Ledegem**  
**Tel.: +32 56 50 41 01**  
**Fax: +32 56 50 62 05**  
**info@renofort.be**