



Inhoudsopgave

Onderhouds- en reinigingsprocedures voor SOLTIS doeken.....	3
1. Algemene informatie	3
1.1. Deze handleiding	3
1.2. Toepassingsgebied	3
2. Onderhoudsvoorwaarden voor SOLTIS doeken.....	3
3. Controles.....	4
3.1. Periodieke controles.....	4
3.2. Specifieke controles.....	4
4. Reinigingsprocedures	4
4.1. Periodieke reiniging.....	4
4.2. Reinigingsprocedures	5
4.2.1. CLEANER 500 detergent.....	5
4.2.2. FORMULE S detergent	5
4.2.3. Specifieke reiniging	6
5. Verboden middelen en reinigingsprocedures voor SOLTIS doeken	6
Onderhoudsvoorwaarden voor Soltis Safe SK 20.....	7
1. Stofafzettingen	7
2. Niet-stoffige afzettingen - vlekken	7
Bijlage: Technische informatie over de reinigingsmiddelen	8
CLEANER 500 detergent.....	8
FORMULE S detergent.....	9

Onderhouds- en reinigingsprocedures voor SOLTIS doeken

1. Algemene informatie

1.1. Deze handleiding

Deze handleiding heeft tot doel een beschrijving te geven van:

- de onderhoudsvoorwaarden voor de **SOLTIS** membranen,
- de standaard controles,
- de vereiste reinigingsprocedures,
- de verboden reinigingsprocedures.

1.2. Toepassingsgebied

Het **SOLTIS** doek, bestemd voor de zonwering van gebouwen, is vervaardigd volgens de Serge Ferrari **PRÉCONTRAIT** technologie en wordt aan alle controles van het ISO 9001 kwaliteitsgarantie systeem onderworpen.

De kenmerken van het textiel, dat zowel binnen als buiten op zonweermechanismen of op vaste installaties gebruikt wordt, maken het mogelijk brede verticale (gevels) of horizontale (glasdaken, veranda's, balkons, terrassen) oppervlakken te bedekken.

Net als alle hoogwaardige materialen, behoudt ook het **SOLTIS** doek de originele kwaliteiten, mits het volgens de in deze handleiding beschreven aanwijzingen onderhouden wordt.

2. Onderhoudsvoorwaarden voor SOLTIS doeken

De composiet die in de technische textielsoorten van SOLTIS (polyester /PVC) verwerkt is, biedt het doek een uiterst hoge weerstand tegen klimatologische omstandigheden en atmosferische invloeden: wind, zon, regen, micro-organismen, stof en diverse vervuilingen.

Het onderhoud wordt beperkt tot:

- periodieke of specifieke controles,
- periodieke of specifieke reiniging.

De frequentie en de aard van de controle- en reinigingswerkzaamheden zijn voornamelijk afhankelijk van:

- De werkstand van het textiel: in een verticale stand vormt er zich minder vuilaanhechting dan in een horizontale stand,
- De blootstelling van het textiel aan slechte weersomstandigheden en neerslag (regen, wind, hagel, sneeuw) en aan organische stoffen (bladeren, stuifmeel, stof),
- De aard en intensiteit van de vuilaanhechting.

De onderstaande tabel geeft een gemiddelde aanbevolen periode aan tussen twee onderhoudsbeurten:

Stand van het textiel	Weinig neerslag		Zware neerslag	
	Lichte aanhechting	Hardnekkige aanhechting	Lichte aanhechting	Hardnekkige aanhechting
Verticaal	36 maanden	24 maanden	24 maanden	12 maanden
Horizontaal	24 maanden	12 maanden	12 maanden	6 maanden

3. Controles

3.1. Periodieke controles

De periodieke controles bestaan uit een visuele controle van het membraan om zich ervan te verzekeren dat het textiel niet één van de onderstaande defecten vertoont:

- scheuren langs de randen en aan de binnenzijden van het paneel,
- loslating van de lasnaden,
- dikke aanslag op het oppervlak (dode bladeren, insecten, as...).

Neem, indien u een afwijking waarneemt, contact op met een erkende fabrikant/installateur die zal bepalen welke acties er ondernomen moeten worden.

3.2. Specifieke controles

De specifieke controles bestaan uit dezelfde punten als bij een periodieke controle, en dienen direct na een uitzonderlijke, incidentele of onverwachte belasting van het textiel uit te worden gevoerd.

Deze belastingen worden door de onderstaande gebeurtenissen veroorzaakt:

- hevige storm met extreme windstoten die uitzonderlijk zijn voor de locatie,
- extreme sneeuw- of hagelval die uitzonderlijk zijn voor de locatie;
- incidentele val van vreemde, massieve, snijdende of schurende objecten op het textiel.

4. Reinigingsprocedures

4.1. Periodieke reiniging

De reinigingsfrequentie wordt aangegeven in het hoofdstuk "Onderhoudsvoorwaarden voor SOLTIS® doeken".

Een textiel wordt als vuil beschouwd indien het duidelijke en blijvend zichtbare strepen vertoont. Deze strepen zijn dikwijls het resultaat van een geleidelijke ophoping van kleine hoeveelheden vuildeeltjes die verspreid worden door atmosferische invloeden (wind, regen, sijpelend water).

Er zijn twee redenen waarom de SOLTIS® zo bestendig zijn tegen vervuilende invloeden:

- de uiterst gladde textuur bevat weinig micro-gaatjes waar zich hardnekkig vuil in kan nestelen,
- de coating bevat een anti-aanhecht middel.

Om een uitbreiding van de vuildeeltjes te voorkomen, dient u het textiel echter regelmatig te reinigen.

4.2. Reinigingsprocedures

Serge Ferrari biedt en raadt u twee reinigingsprocedures aan, al naar gelang u het reinigingsmiddel **CLEANER 500** of het reinigingsmiddel **FORMULE S** gebruikt.

4.2.1. Reinigingsmiddel CLEANER 500

Het reinigingsmiddel **CLEANER 500** is speciaal ontworpen voor de reiniging van de SOLTIS® doeken. Dit gebruiksklare en reeds verdunde product, verkrijgbaar in een spuitfles van 500 ml, vereenvoudigt de vereiste periodieke reiniging van elk textiel dat blootgesteld wordt aan vervuiling en slechte weersomstandigheden.

Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over het reinigingsmiddel de technische informatie op bladzijde 7.



Gebruik:

- Vouw het textiel volledig uit.
- Gebruiksaanwijzing (zie achterzijde fles):
 - Spuit het product op het doek
 - Laat het product 2 tot 3 min inwerken, naar mate van vervuiling.
 - Wrijf met een soepele borstel of een witte doek over het textiel.
 - Spoel het textiel schoon met water of veeg het af met een vochtige spons.
 - Herhaal bij hardnekkig vuil de behandeling
 - Spoel, indien het product op andere materialen aangebracht is, deze met water af (niet op elektrische onderdelen).
- Laat, indien het weer het toelaat, het opgevouwen textiel in de buitenlucht opdrogen.

4.2.2. Reinigingsmiddel FORMULE S

Het geconcentreerde reinigingsmiddel **FORMULE S** is verkrijgbaar in verpakkingen van 20 kg of 220 kg.

Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over het reinigingsmiddel de technische informatie op bladzijde 7.



Gebruik:

- Vouw het textiel volledig uit.
- Verwijder met behulp van een zachte, niet-metalen borstel het stof van het textiel door beide zijden met schoon water te wassen. Begin met de zijde die het meest vervuild is.
- Was het textiel met gebruik van het reinigingsmiddel:

Vervuiling	Concentratie	Water temp.
Licht	5 %	20 °C
Medium	10 %	20 °C
Hardnekkig	10 %	20 °C

Neem, bij het uitvoeren van deze werkzaamheden, de gebruiksaanwijzingen voor het reinigingsmiddel in acht.

- Spoel het textiel grondig schoon met water.
- Laat, indien het weer het toelaat, het opgevouwen textiel in de buitenlucht opdrogen.

4.2.3. Specifieke reiniging

Bepaalde aanslag kan met de voorafgaande beschreven reinigingsprocedures moeilijk of niet verwijderd worden. Dit betreft bijvoorbeeld:

- minerale aanslag: vette stoffen, teer, kalk...
- plantaardige aanslag: bladeren, stuifmeel, harsen...
- dierlijke aanslag: vogel-excrementen, geplette insecten...

Deze vormen van aanslag kunnen niet altijd met een klassieke reinigingsmethode verwijderd worden en u zult dus andere reinigingsmethoden dienen te gebruiken waarvan de uitwerking echter schadelijk kan zijn voor het membraan.

Wij raden u dan ook aan om alvorens de reinigingswerkzaamheden aan te vangen, te overwegen of de reiniging absoluut noodzakelijk is en om hiervoor beroep te doen op een vakspecialist.

5. Verboden middelen en reinigingsprocedures voor het Soltis® doek

De chemische weerstand van de Soltis® textielsoorten tegen agressieve uitwerkingen is afhankelijk van tal van factoren zoals:

- de staat van de chemische middelen (vast, vloeibaar, gasachtig),
- de temperatuur,
- de concentratie,
- de contactduur.

In bepaalde gevallen kan een vermenging van bestanddelen tot een negatief resultaat leiden terwijl ieder bestanddeel op zich onschadelijk is.

Daarom zijn de volgende methoden absoluut verboden:

- Reiniging met behulp van:
 - schuurmiddelen van welke aard ook: poeders, pasta's, vloeistoffen, schuursponzen,
 - hoge druk met stoom,
 - hoge druk met water.
- Gebruik van de onderstaande organische chemicaliën:
 - aceton, benzine, benzeen, stookolie, kerosine, perchlorethyleen, terpentijn, toluen, trichlorethyleen, petroleum, THF, ethylacetaat, waterstofperoxide, enz.
- Gebruik van de onderstaande anorganische chemicaliën:
 - ammoniak, salpeterzuur, zwavelzuur, azijnzuur, zoutzuur, soda, natriumhydroxide, bleekwater, enz

Onderhoudsvoorwaarden voor **Soltis Safe SK 20**

1. Stofafzettingen

- Zichtbaar stof van tocht of incidenteel werk
- Wrijf niet over het stof en gebruik geen vloeistoffen die afzettingen kunnen veroorzaken die nog poederachtig zijn
- Stomerij is noodzakelijk.

Drie suggesties:

- Borstel stof weg met een penseel of een zeer zachte borstel (bijv. Een schoenenborstel) zonder over de **Soltis Safe SK 20** te wrijven.
- Blaas het stof weg (positieve druk) met behulp van gefilterde lucht die geen sporen van vocht bevat of andere druppeltjes die vlekken kunnen veroorzaken op de **Soltis Safe SK 20**
- Zuig het stof (negatieve druk) voorzichtig weg met een lage luchtstroom. Wrijf niet met de zuigmond over de **Soltis Safe SK 20**, dit kan blijvende markeringen veroorzaken.

2. Niet-stoffige afzettingen - vlekken

Als er vlekken op de **Soltis Safe SK 20** zijn, gebruik dan water, spiritus of ethanol, indien van toepassing. **Cleaner SK 500** kan ook worden gebruikt.

Pas op! Afhankelijk van het type en de grootte van de vlekken of sporen van vuil die kunnen worden verwijderd, kunnen er na deze handeling reinigingsvloeistofvlekken achterblijven

Bevochtig altijd een zachte doek om vlekken of sporen van vuil te verwijderen.

Week de **Soltis Safe SK 20** nooit.

Wij adviseren om een eerste reinigingstest met schoon water uit te voeren voordat u de andere voorgestelde vloeistoffen gebruikt

Wanneer u **Cleaner SK 500** gebruikt, moet u na het reinigen afspelen met water.

Zorg ervoor dat het materiaal perfect droog is voordat u een andere bewerking uitvoert.

Reinigingsproducten moeten worden aangebracht met een zachte witte katoenen doek.

Het is belangrijk op te merken dat het gebruik van borstels en schuurmiddelen verboden is.

Gebruik geen white spirit.

Vermijd in het algemeen het gebruik van oplosmiddelen of reinigingsmiddelen.



Bijlage: Technische informatiebladen van de reinigingsmiddelen

Reinigingsmiddel **CLEANER 500**

GEBRUIKSAANWIJZING:

1. Spuit het product op het doek.
2. Laat het product, naar gelang de mate van vervuiling, 2 tot 3 minuten inwerken.
3. Wrijf met een soepele borstel of een witte doek over het textiel.
4. Spoel het textiel schoon met water of veeg het af met een vochtige spons.
5. Herhaal de behandeling bij hardnekkig vuil.
6. Spoel indien het product op andere materialen is aangebracht, deze met water af.



GEBRUIKSVORZORGEN

S02 : Buiten bereik van kinderen bewaren.

S62 : Niet laten braken bij inname, onmiddellijk een arts raadplegen en deze het etiket van de fles tonen.

S26 : Bij oogcontact, onmiddellijk en overvloedig met water spoelen en een oogarts raadplegen.

Biologisch afbreekbaar > 90% Niet schadelijk voor het milieu.

VERPAKKING

Doos met 12 flessen van 500 ml, ref 106

OPSLAG

In een vorstvrije ruimte.

BEWARING

Meerdere jaren in de originele, afgesloten verpakking.

Wij kunnen niet aansprakelijk gesteld worden voor een gebruik dat niet conform is aan bovenstaande bepalingen

Bijlage: Technische informatiebladen van de reinigingsmiddelen

Reinigingsmiddel FORMULE S

GEBRUIKSAANWIJZING

Handmatig:

- concentratie: 1% tot 10% van **FORMULE S**
- temperatuur 20°C tot 50°C

Monoborstel::

- concentratie: 1% tot 5%



BESCHRIJVING

Licht alkalisch product zonder natrium of kali. Hypoallergene formule.

GEBRUIKSVOORZORGEN

- Bij een intensief gebruik, raden wij u aan handschoenen te dragen.
 - Bij huidcontact, het product afspoelen met water en zich afdrogen.
 - Handmatig gebruik mogelijk.
 - Spoelen na gebruik verplicht.
- Biologisch afbreekbaar. Geen bioaccumulatie in de grond of in de atmosfeer.

VERPAKKING

20 kg, ref. 0101
220 kg, ref. 0102

OPSLAG

In een vorstvrije ruimte.

Wij kunnen niet aansprakelijk gesteld worden voor een gebruik dat niet conform is aan bovenstaande bepalingen.

