

**ENKEL LÖSNING  
PÅ VÄXANDE  
PROBLEM**

# GRÖN-FRI®

Effektivt mot alger och lav.  
För alla ytor utomhus. Fasader, tak, staket,  
marksten, trätrall, murar, markiser m.m.

**GARANTERAD  
★EFFEKT★**

**JAPE®**

FÖR FRISKA HUS

# Upptäck fördelarna med Grön-Fri.

- Effektivt för alla ytor utomhus
- Påväxt av t.ex. alger och lav dör omgående
- Neutraliserar näringsämnen vilket förebygger ny påväxt
- Ytorna hålls fria från ny påväxt upp till fyra år
- Regnet spolar bort resterna på väderutsatta ytor
- Biologiskt nedbrytbart medel som alla får använda
- Bevisad funktion och effektivitet efter tester av SP
- Flera och utförliga arbetsråd finns på [www.jape.se](http://www.jape.se)

## Användningsområden:

På alla typer av ytor, bl.a. tak, fasader, markytor, staket, trätrall, trappor, murar och markiser. Grön-Fri kan användas på både målade och obehandlade material såsom trä, puts, sten, tegel, betong, eternit, plåt, takpapp, plast, textilier m.m.

## Egenskaper:

Vid behandling med Grön-Fri dör påväxten omgående. På väderutsatta ytor såsom tak spolat regnet med tiden bort resterna utan att ytan behöver bearbetas i efterhand. Alger är normalt borta inom ett år och lav efter ca två år. På målade vertikala ytor, t.ex. fasader, krävs det i de flesta fall att ytan tvättas för att resterna helt ska försvinna. Låt Grön-Fri verka i minst ett dygn om ytorna ska tvättas. Grön-Fri har en förebyggande effekt eftersom näringsämnen på ytan neutraliseras. Etablering av ny påväxt kan ske först när nya näringsämnen har fastnat på ytan. På t.ex. tak tar det generellt upp till fyra år innan ny påväxt syns igen, på utsatta skuggiga ytor kan det komma tillbaka tidigare. Grön-Fri är biologiskt nedbrytbart och påverkar inga byggnadsmaterial negativt.

## Bruksanvisning:

Spraya eller pensla Grön-Fri på ytan så den blir blöt. Undvik behandling på frostbelagda ytor eller om en större mängd regn förväntas på ytan inom 12 timmar. Blommor och växter i närheten bör täckas, då de kan ta skada. Uppsamlat regnvatten från tak behandlade med Grön-Fri bör inte användas till bevattning eller släppas ut i trädgårdsdammar. Torra sugande ytor kan fuktas med vatten ca en timme före behandling för att minska åtgången av Grön-Fri. Vid behandling av tak ska mossor tas bort i förväg. Vid sprutning rekommenderas andningsskydd eftersom spraydimman kan vara irriterande. Skyddshandskar och skyddsglasögon bör användas.

*Vid problem med svarta prickar på målade ytor rekommenderas Prick-Fri.*

Varuinformationsblad samt tips och råd vid behandling med Grön-Fri finns på [www.jape.se](http://www.jape.se)

*Anvisningar och rekommendationer till denna produkt, muntliga och skriftliga, är baserade på lång praktisk erfarenhet och tester samt nuvarande kunskap. Informationen är avsedd att hjälpa användaren att välja den mest lämpliga arbetsmetoden för att uppnå bästa möjliga resultat. Då förhållanden för varje enskilt utförande ligger utanför vår kontroll kan vi inte ansvara för de resultat som erhålls vid användandet av produkten.*

# Grön-Fri

- Appliceras enkelt med tryckspruta eller pensel
- Koncentrat som spädes med vatten 1+4

## Bruksanvisning:

Späd Grön-Fri med vatten. Applicera med lågtryckspruta med spridande riktad flatstråle, så att ytan blir blöt. Grön-Fri kan även appliceras med pensel.

## Spädning:

1 del Grön-Fri spädes med 4 delar vatten.

## Åtgång:

0,20–0,25 liter brukslösning/m<sup>2</sup>.

1 liter Grön-Fri utspädd till 5 liter brukslösning räcker till ca 25 m<sup>2</sup> (1 liter brukslösning räcker till 5–6 m<sup>2</sup>).

## Innehåller:

Kvartära ammoniumföreningar < 10 %.



# Grön-Fri Direkt

- Sprayflaska för snabb applicering
- Brukslösning färdig att använda
- Lämplig för små ytor

Grön-Fri Direkt är lämplig för mindre ytor såsom staket, vindskivor, stuprör, trätrall, gångplattor, gravstenar, balkonger, markiser m.m. samt för delar av tak och fasader.

## Bruksanvisning:

Vrid munstycket till sprayläget och spraya på ytan så att den blir blöt.

## Spädning:

Brukslösning, spädes ej.

## Åtgång:

1 flaska (0,5 liter) räcker till ca 2,5 m<sup>2</sup>.

## Innehåller:

Kvartära ammoniumföreningar < 3 %.



# Så här gör du.

## Behandling av tak



1.



2.



3.

1. Sopa eller skrapa bort eventuell mossa.
2. Spruta taket med Grön-Fri.
3. Låt regnet rensa taket.

*Alger är borta inom ett år, laven inom ca två år.*

## Behandling av gångplattor, asfalt



1.



2.



3.

1. Städa ytorna och avlägsna mossa.
2. Spruta ytan med Grön-Fri.
3. Låt regnet rensa ytan.

*Alger är borta inom ett år, laven inom ca två år.*

## Behandling av puts- och tegelfasad



1.



2.



3.

1. Täck växter i närheten med plast.
2. Spruta väggen med Grön-Fri.
3. Låt regnet rensa väggen.

*I vissa fall behövs tvättning, vänta då minst ett dygn och använd Jape Underhållstvätt.*

## Behandling av målad träfasad:



1.



2.



3.

1. Täck växter i närheten med plast.
2. Spruta eller pensla väggen med Grön-Fri.
3. Vänta minst ett dygn. Tvätta med Jape Underhållstvätt.  
Ska ommålning ske, använd Jape Målningstvätt.

Det är en stark känsla att lyckas med något man trodde var omöjligt. Den känslan får många som använder Grön-Fri.

Tänk att slippa påväxt av alger och lav på sitt tak och på sin fasad. Att gångplattor, murar, staket och plank är fräscha år efter år. Och att få njuta av en ren och snygg markis.



#### Grön-Fri

Effektivt mot alger och lav. För alla ytor utomhus. Fasader, tak, staket, marksten, trätrall, murar, markiser m.m.

	Art.nr.	Brukslösning	Räcker till
Grön-Fri Direkt 0,5 liter	13011	spädes ej	2,5 m <sup>2</sup>
Grön-Fri 1 liter	13012	5 liter	25 m <sup>2</sup>
Grön-Fri 5 Liter	13024	25 liter	125 m <sup>2</sup>



Tak av tegelpannor med angrepp av alger och lav. Två år efter behandling med Grön-Fri. Inget efterarbete.



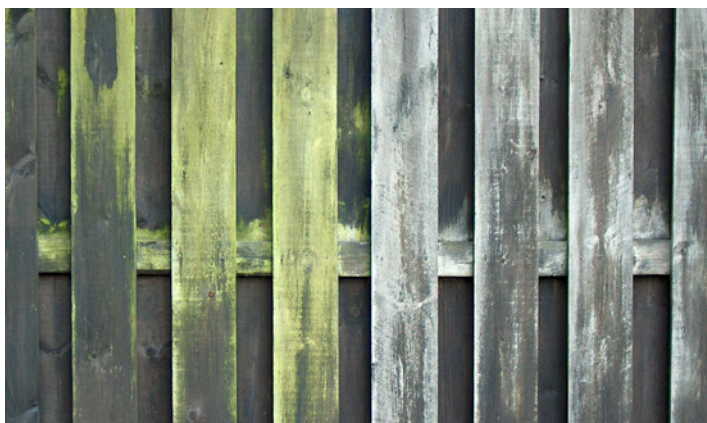
Tak av betongpannor med angrepp av lav. Två år efter behandling med Grön-Fri. Inget efterarbete.



Plåttak med angrepp av alger. Ett år efter behandling med Grön-Fri. Inget efterarbete.



Tak av papp med angrepp av lav. Tre år efter behandling med Grön-Fri. Inget efterarbete.



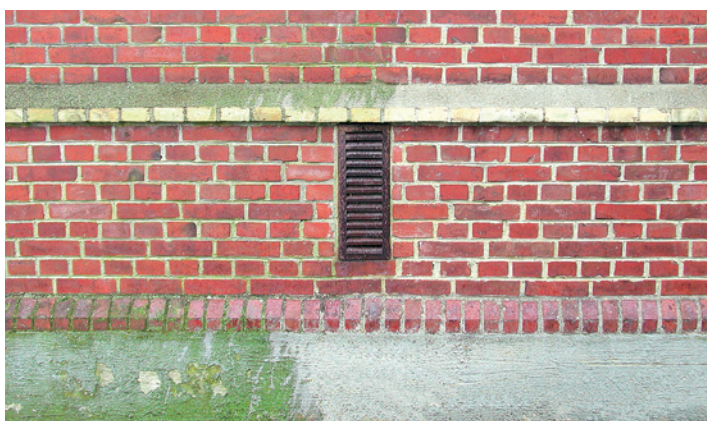
Målat träplank med angrepp av gröna alger. Endast ett dygn efter att den högra delen blev behandlad med Grön-Fri. Algerna har dött och skiftat färg till grått. Inget efterarbete.



Putsad fasad med angrepp av rödalger. Fyra månader efter behandling med Grön-Fri. Inget efterarbete.



Putsad mur med angrepp av lav behandlad med Grön-Fri. Inget efterarbete.  
Vänster: Innan behandling. Höger: Fyra år efter behandling.



Tegel och puts med angrepp av gröna alger. Ett år efter behandling med Grön-Fri. Inget efterarbete.

# Fler produkter för friskare hus.

En serie effektiva desinfektions- och rengöringsmedel från Jape. Väljer du dessa produkter får du ett heltäckande system för underhåll av fasader och andra ytor. Samtliga produkter är biologiskt nedbrytbara.



**Volym:** 1 liter      5 liter      0,5 liter  
**Art.nr.** 13712      13724      13711

## Prick-Fri

Effektivt mot mögel och alger. För målade, lackade, oljade och obehandlade trätytor utomhus.

### Åtgång:

1 liter Prick-Fri utspädd till 5 liter brukslösning räcker till ca 25 m<sup>2</sup>.



**Volym:** 1 liter      5 liter      0,5 liter  
**Art.nr.** 11812      11824      11811

## Møgel-Fri

Effektivt mot mögel och blånad. Även mot mikrobiell lukt. På alla ytor inomhus. I väggar, bjälklag, kryppgrunder, källare, badrum och vindar.

### Åtgång:

1 liter Møgel-Fri brukslösning (spädes ej) räcker till ca 5 m<sup>2</sup>.



**Volym:** 1 liter      5 liter  
**Art.nr.** 13812      13824

## Underhållstvätt

Rengöring av fasader. För målade och övriga ytor utomhus och inomhus. Trä, puts, tegel, plåt, glas, markiser m.m.

### Åtgång:

1 del Underhållstvätt spädes med 20 delar vatten. 1 liter brukslösning räcker upp till 15 m<sup>2</sup>.



**Volym:** 1 liter      5 liter  
**Art.nr.** 13912      13924

## Målningstvätt

Rengöring innan ommålning av fasader. För målade ytor utomhus och inomhus. Trä, plåt m.m.

### Åtgång:

1 del Målningstvätt spädes med 20 delar vatten. 1 liter brukslösning räcker upp till 15 m<sup>2</sup>.



**Volym:** 1 liter      5 liter      Tvättduk  
**Art.nr.** 14212      14211      14200

## Tvätt Direkt

Snabb och effektiv rengöring inne och ute före målning. För snickerier, dörrar, karmar, lister, möbler, väggar och golv.

### Åtgång:

1 liter Tvätt Direkt brukslösning (spädes ej) räcker upp till ca 25 m<sup>2</sup>.  
1 tvättduk till ca 2 m<sup>2</sup>.