



FIBOR SundaFus



**ES -metoden**  
 takcare



Miljö- och användarvänlig prestationskemikalie.

**ES +** (plus) den snabba för K-märkt yta,

2-steps-behandling på putsfasad och färgborttagning av 2-komponent färg från aluminium på flygplan.

Får ej spädas ut.

**ES-metoden som ska hantera allt organiskt yttskydd.**

Inplastning:

**Du använder statiskt laddad plastfolie, vi rekommenderar 3M Hand Masker Maskeringsfilm** ev. Scotch Blue 2090, Tesa el Stokvis. Ingen intryckning på plastfolien med händer, bara lugnt och metodiskt, folien ska sätta sig själv ovanpå medlet inför verkningstid.

**Inplastning, med rätt, lätta statiskt laddade folie,** nödvändigt i inntak till bästa lösning på alla ytor utom stora yttertaktytor. Om vägg, fäst plastfolien i rulle inunder takfoten, ovan ytan som ska avfärgas. Dra ut hela folien i 45 grader och låt den sätta sig mot den dåliga färgen på väggen. Punktera de största blåsorna, från 0,5 meter, med nål.

**Verktyg för skjuvning, skrapning:** använd borste strävharig terrassborste, typ Homex eller Mäster. Olfa Skrapare XSR300-600, Bahco 625, 665 färgskrapa med vändbara hårdmetall och lösa skär i droppform samt skärpfil, profilskrapa, klickskrapa, sickling, micro skrapa.

**ES +** är en snabb färgborttagare för ytor målade med allt från akryl och oljefärger, till alla linoljefärger vi testat från 2002, till 2-komponent färg. Avlägsnar gammal åldrad färg.

**[ES +** ändrar icke pH värde, är biologiskt nedbrytbar |

**[ES +** skadar icke rostskydd på metall|

**[ES +** etsar ej modernt glas, testa om gammalt. Gäller naturligtvis ej plexiglas.]

**ES +** används på K-märkt antikvarisk yta, ”lyfter” både plast- och oljefärg och tex. lim.

**ES +** kan användas på de flesta ytor exempelvis betong, glas, kakel, metall, mineral, puts, tegel och trä.

**ES +** har en lång öppentid, dvs. produkten kan ligga och verka under en längre tid utan att torka in.

**ES +** åtgång, 1 liter räcker till 4-6 m<sup>2</sup>.

**Arbetsbeskrivning:** Täck in ytor som skall undvika färgborttagning, täck känslig vegetation, spärra av arbetsområdet. Tillse god ventilation i trånga utrymmen.

**Applikation:**

Applicera ES med färgspruta, pensel eller borste.

1/ antingen med airless högtrycksspruta, från 200 bar vid sprutning för tjockare och jämnare applicering. Munst id 17-21, spridn. 50-60 gr. Packningarna i sprutan måste tåla lösningsmedel. Vår rekomm. är Graco minst modell 795. Ht-slang rengöres omg. med vatten.

2/eller använd pensel som spackelspade,

Verkningstid: 15 minuter-4 timmar, norm 24 tim.

Låt verka i 24(48) timmar beroende på temperatur, färgens ålder, färgtjocklek och ytans struktur. **Den upplösta färgen bör skjuvas ned mekaniskt. Se exempel på verktyg ovan. Spola av med kommunalt varmvatten strilmunstycke**



**nedifrån och upp.** Vinkla strålen så att vattnet spolas åt det håll där färgen redan avlägsnats. OBS! Undvik att stänka där kemet ligger och verkar. När hela ytan är behandlad görs **slutavsköljning uppifrån och ned.** Om ES används vid färgborttagning på fasad bör man först skrapa ned den upplösta färgen i en behållare för hämtning till avfallshandling och sedan tvätta av med anpassad svamp kommunalt varmvatten.

Verkningstid, putsfasad: Tips vid +10°C på yta, lägg på torsdag och ytterligare ovanpå fredag, plastfolie fredag, lägg på ytterligare måndag, skrapa enkelt tisdag.

Plåtfasad: se hemsidan.

Golv: Orsakar inga vibrationer på golv vid lyftning av gammalt slitet skydd av tvåkomponent mtrl. Jmfr mekanisk behandling.

K-märkt yta etc: Fastighet och i Museum miljö, fritidsbåt.

Miljöaspekter: kontrollera med lokala myndigheter om vilka lokala regler som förekommer. Dosering: Använd koncentrat. Notera att kalkfärg är icke organiskt mtrl och lämpar sig icke för ES-metoden|

**Lyfter färg från tex. hela fastigheten, som golv, vägg, tak inomhus och utomhus.**

**Återapplikation:**

När det är flera lager av färg kan det ibland innebära dålig vidhäftning mellan färgskikten. Detta kan då innebära att endast ett av skikten löses från underlaget. Om detta inträffar skall det första färgskiktet skjuvas bort och mer produkt appliceras. Om produkten börjar torka skall mer produkt appliceras i tunt skikt. Tillåt då extra lång verkningstid.

**Avspolning och Slutavsköljning:** Alla sörjrester ska bort. Skölj efteråt med varmt vatten i svamp, vattenslang med strilmunstycke, nedifrån och upp.

Vinkla eventuell högtrycks flatstråle åt det håll (oftast nedåt) där färgen redan avlägsnats. Hetvattentvätt, flatstråle, 100-300 bar/60-62°C, men kunskap med försiktighet. 500 mm till träfiber. Övr. se hemsidan

När hela ytan är bearbetad, görs skonsam anpassad slutavsköljning uppifrån och ned.

Ev. uppruggning, slipsvamp, målartvätt.

**Skyddsutrustning och Teknisk data:** Använd ögonskydd och skyddshandskar. Skyddskläder efter behov.

Förtjockad gulaktig vätska. • Emballage: 1,5 eller 25 liters plastdunk. • Densitet: 1,09 kg/liter. • Svag lösningsmedelsdof • Innehåller n-Butylpyrrolidon.

**Förvaring och hållbarhet:**

Förvaras i rumstemperatur i slutet originalkärl.

Ca 24 månader i oöppnad förpackning.

**Märkning:** Varning [www.arbetsmiljoforum.se/](http://www.arbetsmiljoforum.se/)

Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Klassas EJ som farligt gods vid landsväg- & järnvägstransporter. Se info i SDB. Säkerhetsdatablad hemsidan. [www.alsglobal.se/](http://www.alsglobal.se/)

**Miljö:** Avled spillvatten från dagvattenbrunn genom flyttbar behållare för hantering av sköljvatten, med formbar absorberent eller sandbädd. Kontrollera också med lokala myndigheter vilka lokala regler som gäller.

**Tänk på vad Du tar bort, miljön och dricksvattnet!**



Denna produktinformation är endast avsedd som vägledning av produktens handhavande, Varför takcare.se inte kan ge någon garanti för uppnått resultat. Handhavaren av produkten skall utföra prov och själv ansvara för resultatet.

**takcare.se**

SE-746 33 Båsta, SWEDEN | Phone: +46 707880320 | [info@takcare.se](mailto:info@takcare.se)

| [www.takcare.se](http://www.takcare.se) | [www.shop.takcare.se](http://www.shop.takcare.se) |



FIBOR Sunda Hus



**ES -metoden**  
 takcare



kemet ligger och verkar. När hela ytan är behandlad görs **slutavsköljning uppifrån och ned. Om ES används vid färgborttagning på fasad bör man först skrapa ned den upplösta färgen i en behållare för hämtning till avfallshandling och sedan tvätta av med anpassad svamp kommunalt varmvatten.**

**Verkningstid, putsfasad:** Tips vid +10°C på yta, lägg på torsdag och ytterligare ovanpå fredag, plastfolie fredag, lägg på ytterligare måndag, skrapa enkelt tisdag.

**Plätfasad:** se hemsidan.

**Golv:** Orsakar inga vibrationer på golv vid lyftning av gammalt slitet skydd av tvåkomponent mtrl. Jmfr mekanisk behandling.

K-märkt yta etc: Fastighet och i Museum miljö, fritidsbåt.

**Miljöaspekter:** kontrollera med lokala myndigheter om vilka lokala regler som förekommer. **Dosering:** Använd koncentrat. Notera att kalkfärg är icke organiskt mtrl och lämpar sig icke för ES-metoden

**Lyfter färg från tex. hela fastigheten, som golv, vägg, tak inomhus och utomhus.**

**Återapplikation:**

När det är flera lager av färg kan det ibland innebära dålig vidhäftning mellan färgskikten. Detta kan då innebära att endast ett av skikten löses från underlaget. Om detta inträffar skall det första färgskiktet skjuvas bort och mer produkt appliceras. Om produkten börjar torka skall mer produkt appliceras i tunt skikt. Tillåt då extra lång verkningstid.

**Avspolning och Slutavsköljning:** Alla sörjrester ska bort.

Skölj efteråt med varmt vatten i svamp. vattenslang med strilmunstycke, nedifrån och upp.

Vinkla eventuell högtrycks flatstråle åt det håll (oftast nedåt) där färgen redan avlägsnats. Hetvattentvätt, flatstråle, 100-300 bar/60-62°C, men kunskap med försiktighet. 500 mm till träfiber. Övr. se hemsidan

När hela ytan är bearbetad, görs skonsam anpassad slutavsköljning uppifrån och ned.

Ev. uppruggning, slipsvamp, målartvätt.

**Skyddsutrustning och Teknisk data:** Använd ögonskydd och skyddshandskar. Skyddskläder efter behov. Skydda känslig natur.

Viskösa vätska. • Emballage: 1,5 eller 25 liters plastdunk. • Densitet: 0,99 kg/liter. • Svag lösningsmedelsdoft • Flampunkt > 90°C • Innehåller n-Butylpyrrolidon.

**Förvaring och hållbarhet:**

Förvaras i rumstemperatur i slutet originalkärl.

Ca 24 månader i öppnad förpackning.

**Märkning:** Varning [www.arbetsmiljoforum.se/](http://www.arbetsmiljoforum.se/)

Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Klassas EJ som farligt gods vid landsväg- & järnvägstransporter. Se info i SDB. Säkerhetsdatablad hemsidan. [www.alsglobal.se/](http://www.alsglobal.se/)

**Miljö:** Avled spillvatten från dagvattenbrunn genom flyttbar behållare för hantering av sköljvatten, med formbar absorbent eller sandbädd. Kontrollera också med lokala myndigheter vilka lokala regler som gäller.

**Tänk på vad Du tar bort, miljön och dricksvattnet!**

lim, det användarvänliga och smarta färgborttagningsmedlet med 2-stegs applicering på vertikal yta. Artnr: 7637. Får ej spädas ut. Hälso- och miljöanpassning av yta inför ommålning. Du kan ta lager efter lager, själv bestämma hur mycket som ska bort. Kanske spara innersta lagret av antikvarisk betydelse.

Färgborttagningsmedel för bruk inne och ute, med skonsam färgborttagning inför ommålning. Hälso- och miljöanpassad prestationskemikalie för din yta, den ojämförligt billigaste och skonsammaste lösningen inför ommålning.

Test: Om minsta osäkerhet, testa alltid först de fem ES, ES +, ES 1, ES 2 och ES 3. Applicera de fem och låt verka ett dygn. Denna test visar att produkten passar för just Din unika yta med olika lager på varann. Du får proverna gratis hos återförsäljare eller via 070 7880320, [info@takcare.se](mailto:info@takcare.se). Skicka Din adress och tfn nummer.

ES innehåller organiska lösningsmedel för bl.a. akryl, alkyd, alla linoljefärger, fenolhartser, polyvinylacetat, styren, uretan, aminer, cellulosalacker och 2-3 komponent epoxifärger, tex. billack.

Notera att kalkfärg är icke organiskt mtrl och lämpar sig icke för ES-metoden

**Förberedelse ES-metoden:** Täck känslig vegetation. ES + använder du på material som tex. gips, puts, trä, sten, betong, metall som aluminium samt vissa plaster under rätt omständighet.

Inplastning, med rätt lätta folie, nödvändigt i inntak till bästa lösning på alla ytor utom stora takytor. Om vägg, fäst plastfolien i rulle inunder takfoten, ovan ytan som ska avfärgas. Dra ut hela i 45 grader.

Du använder statiskt laddad plastfolie, helst 3M Hand Masker Maskeringsfilm ev. Scotch Blue 2090, Tesa el Stokvis. Ingen intryckning på plastfolien med händer, bara lugnt och metodiskt, folien ska sätta sig själv ovanpå medlet inför verkningstid.

Fungerar både som färglösare och färglyftare beroende av vilken färg som ska lyftas.

**Golv:** Orsakar inga vibrationer på golv vid lyftning av gammalt slitet skydd av tvåkomponent mtrl. Jmfr mekanisk behandling.

**K-märkt yta:** Fastighet och i Museum miljö.

**Applikation:**

Om önskemål, tillsatt värme för snabbare verkan Ju kallare yta, desto tjockare behov. Norm. temp. på yta -5\* +10-20°C-->+40 \*C lägre temp. positivt för slutresultat.

Applicera koncentrat i torra förhållanden flödigt/ jämnt, vertikalt i två steg Arbeta icke in i ytan, lägg bara på flödigt. Vertikalt: lägg på 2 ggr med 10-60 minuter emellan. Ytan ska bli klubbig för att nästa lager ska fästa utanpå.

Kapsla in det gamla för din och andras säkerhet.

ES + ska lösa allt organiskt yttskydd.

Applicera

1/ antingen med airless högtrycksspruta, från 200 bar vid sprutning för tjockare och jämnare applicering. Munst id 17-21, spridn. 50-60 gr. Ht-slang rengöres omg. med vatten.

2/eller använd pensel som spackelspade, Lyfter färg från tex. hela fastigheten, som golv, vägg, tak inomhus och utomhus.



Denna produktinformation är endast avsedd som vägledning av produktens handhavande, Varför takcare.se inte kan ge någon garanti för uppnått resultat. Handhavaren av produkten skall utföra prov och själv ansvara för resultatet.

**takcare.se**

SE-746 33 Båsta, SWEDEN | Phone: +46 707880320 | [info@takcare.se](mailto:info@takcare.se)

| [www.takcare.se](http://www.takcare.se) | [www.shop.takcare.se](http://www.shop.takcare.se) |

**SÅ HÄR UNDVIKER DU KONTAKT MED BLY OCH KONSERVERINGSMEDEL.**  
 Bästa miljö vid skonsam färglyftning- Kapsla in-Lyft upp- Miljö avfallshanterar- Bästa hållbara utveckling!  
<https://takcare.se>



FIBOR Sunda Hus



**ES -metoden**  
 takcare



ES ska lösa allt organiskt ytskydd.

|ES + ändrar icke pH värde och är biologiskt nedbrytbar.|

|ES + skadar icke rostskydd på metall|

|ES + etsar ej modernt glas, testa om gammalt. Gäller naturligtvis ej plexiglas.|

|ES + åtgång, 1 liter räcker till ca: 4-6 m<sup>2</sup>.

**Verkningstid:** 15 min-4 timmar, norm. 24 tim.

**Återapplikation:**

När det är flera lager av färg kan det ibland innebära dålig vidhäftning mellan färgskikten. Detta kan då innebära att endast ett av skikten löses från underlaget. Om detta inträffar skall det första färgskiktet skjuvas bort och mer produkt appliceras. Om produkten börjar torka skall mer produkt appliceras i tunt skikt. Tillåt då extra lång verkningstid.

**Avspolning och Slutavsköljning:** Alla sörjrester ska bort.

Skölj med varmt vatten i svamp.

Putsfasad: använd borste strävårig terassborste, typ Homex eller Mäster.

Alt. om lämpligt, vattenslang med strilmunstycke, nedifrån och upp.

Vinkla eventuell högtrycks flatstråle åt det håll (oftast nedåt) där färgen redan avlägsnats. 500 mm avstånd från träfiber.

När hela ytan är bearbetad, görs skonsam anpassad slutavsköljning uppifrån och ned.

Ev. uppruggning, slipsvamp, målartvätt.

**Skyddsutrustning och Teknisk data:** Använd ögonskydd och skyddshandskar. Skyddskläder efter behov. Skydda känslig natur.

Förtjockad gulaktig vätska. • Emballage: 1,5 eller 25 liters plastdunk. • Densitet: 1,09 kg/liter. • Svag lösningsmedelsdoft  
 • Innehåller n-Butylpyrrolidon.

**Förvaring och hållbarhet:**

Förvaras i rumstemperatur i slutet originalkärl.

Ca 24 månader i oöppnad förpackning.

**Märkning:** Varning [www.arbetsmiljoforum.se/](http://www.arbetsmiljoforum.se/)

Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Klassas EJ som farligt gods vid landsväg- & järnvägstransporter. Se info i SDB. Säkerhetsdatablad i SDB under Dokument [www.alsglobal.se/](http://www.alsglobal.se/)

**Miljö:** Avled spillvatten från dagvattenbrunn genom flyttbar behållare för hantering av sköljvatten, med formbar absorbent eller sandbädd. Kontrollera också med lokala myndigheter vilka lokala regler som gäller.

**Integrera, kapsla in gammal färg med den tjockflytande ES, och omhändertagande. Miljö avfallshanterar den**

gamla färgen.



= tex. blyvitt!!!

**Tänk på vad Du tar bort, miljön och dricksvattnet!**



Denna produktinformation är endast avsedd som vägledning av produktens handhavande,  
 Varför takcare.se inte kan ge någon garanti för uppnått resultat. Handhavaren av produkten skall utföra prov och själv ansvara för resultatet.

**takcare.se**

SE-746 33 Bålsta, SWEDEN | Phone: +46 707880320 | [info@takcare.se](mailto:info@takcare.se)  
 | [www.takcare.se](http://www.takcare.se) | [www.shop.takcare.se](http://www.shop.takcare.se) |