



UV-strålning förstör ytskyddet på plåttaket, det flagnar.

Vi erbjuder prestationskemikalier som icke är frätande färgborttagningsmedel. Medlen ger Rengöringsgrad 1 på hela plåttaket. I alla väderstreck. Helt skonsamt. Utan att skada plåten med rostskyddet zinken utanpå;

Det finns "nya" ytskydd på plåttaken numera. Inte bara Plastisol. Till Plastisol som är dåligt är färglyftaren ES 1 framtagen för att lätt lyfta ytskyddet i "skinn". ES 1 går ned och jobbar helt skonsamt inunder grundfärgen mot zinken. Och lyfter både förstörd grund- och toppfärg, förstörd pga mjukgörare som vandrat upp i färgskiktet.

Med ES-metoden kan Du utomhus lyfta fram helt oskadd metallyta på taket. Dvs zinkyta på metallen som är helt oskadd.

Dvs inget skadat rostskydd inför ommålning. Helt perfekt plåtskydd i alla väderstreck.

Om man däremot vattenblästrar ytan, (min 700 bar, roterande runda högtrycks vattenstrålar) skadas rostskyddet med plastisk deformation och ingen enhetlig färgborttagning över huvud taget.

Förbehandling med ES-metoden ger Rengöringsgrad 1 över hela plåttaket och hela plåtfasaden inför ommålning.

Gör alltid test med flera ES medel ett dygn på okänt plåttak med ES, ES +, ES 1, ES 2 och ES 3. Detta för att uppnå lång tids ytskydd med rätt underlag som grund.



 **SundaHus och**





takcare.se

SE-746 33 Bålsta, SWEDEN | Phone, mobile: +46 707880320 | info@takcare.se
| www.takcare.se | <https://shop.takcare.se> |

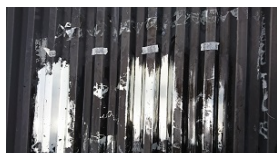


Även i norrläge där också mjukgörarvandringen har börjat ! Ingen skadad metallyta ! innebär ingen spridning av föroreningar till dagvattenbrunnen och ett minimum med nedskräpning på marken !

Innan rätt färgborttagare beslutats, testa med produkterna., ES, ES +, ES 1, ES 2 eller ES 3. Du får dessa gratis från oss eller våra återförsäljare. Vid test använder Du 3M **Hand Masker Maskeringsfilm ovanpå**. Du får även plastfolien för testet av oss, skicka bara adress, namn och telefonnummer.

Arbetsproblemet med tak/ fasadfärg som ska avfärgas är oftast relaterat till alltför hög temperatur på metall i solläge. **Låt därför ES produkt verka på förmiddag och kväll.** Varje yta är unik. Gör en 24 timmars test i olika lägen på taket. Testa alltid med gratis ES produkter **Du får gratis prover hos oss eller återförsäljare.**

Eventuell utsprutning av ES 1, som följs av **Hand Masker maskeringsfolie som suger sig fast mot underlaget**, och verkningstid. **”Normalt” inget behov** av plastfolie på plåttak, utom på **kupa**;



-
-
- Vi kallar ytorna för Premiumytor De har ej utsatts för roterande penetrerande vattenblästring på bandet utan är helt nya och behöver ”snabbåldras” för att färg ska få fäste.
10 års garanti är inte ovanligt för Premiumytor !
-
-

Temperaturberoende ! Inget regn under verkningstid! Däremot efter verkningstid är inga problem !

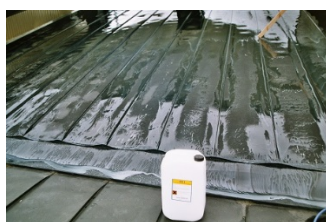
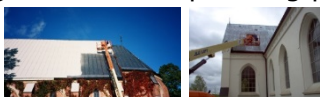
Se upp för gassande sol som ger alltför het takplåt. Det viktigaste, **PLANERA, så att du har en torr yta att gå på**, ytan blir ju hal; att slutresultatet är ymnigt/flödigt och jämntjockt!



Användarinformation plåttak;

- 1.)** **Inget** högtrycksvatten med roterande runda strålar på plåten som trycker in färgen, innan applicering av medel !
- 2.)** Dra anpassad trekantskrapa längs **falsens ovansida** över hela taket, dvs **avfasning av ytan** för att ge ES 1 bättre fäste för att ligga och verka.
- 3.)** skär med anpassad brytkniv igenom färgen **inunder falsen på dubbelfalsad plåt**, så uppstår inte problem med små färgflagor som hänger kvar sedan man lyft den övriga färgen.
- 4.)** Ymnig täckande utsprutning på bandtäckt plåttak i två steg på vertikal yta. 2 lager

på varann.





- Appliceringsalternativ beroende av väder och efterföljande skjuvning;

- A)

- **ES 1, Spruta ut på morgonen**, efter 3 timmar, skjuva metodiskt med **lämpligt verktyg eller flatstråle** på/nära falsen, 70-90 *C, behov 270 – 350 bar, samtidig upplyftning av både toppfärg och primer, dvs 2 lager samtidigt, som Plastisol.

- B)

- **ES 1, Spruta ut på kvällen**, efter 15 timmar, **skjuva i ca 45 grader** metodiskt med **lämpligt verktyg eller hetvattenflatstråle** ovanpå/nära falsen, 70-90 *C, behov 270 – 350 bar (max 500 bar), lyfter/löser normalt 3 - 4 olika färglager av alkylid och akryl under natten, t.e.x. plåttak som tidigare bearbetats på olika sätt eller Plastisol med lagningar.



- Varsamt och kostnadseffektivt till Rengöringsgrad 1 över **hela** plåttaket ! Om problem med att Plastisolen lyfter, lägg på ES 1 tjockare utanpå, låt verka 3 timmar till.



Appliceringsverktyg;

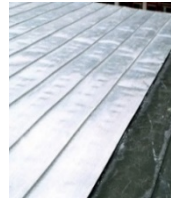
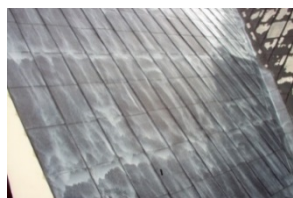
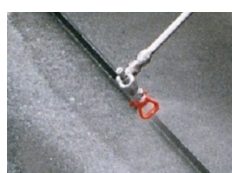


För små jobb som fönsterbleck, pensel jämnt tjockt flödigt! Följs av 3 M Hand Masker, **maskeringsfolie som suger fast sig fast mot underlaget**, och verkningstid. Om roller, enbart till det första fästskiktet, sedan som ovan.

För mindre jobb, använd t.ex. Graco MaxWP2, uppladdningsbar färgspruta 20 volt, högtrycksfärgspruta, **207 bar, Airless Sprayer** eller

För större jobb, Helst airless **sprutning för tjockare och jämnare applicering** !

Satsa på kapacitet minst t.ex. Graco Ultra Max II 795 Platinum, Den klarar av 2 pistoler med munstycke upp till 0.021". ca 230 bar. Id: 17-21 tusendels mm. Spridningsvinkel 50-60*.



Sprutapplicera på morgonen på helt torr yta då plåten ännu inte blivit upphettad.



5.

Om jobbet görs från liftkorg på tex kyrktorn kan du applicera på många band åt gången. Men om du ska gå på taket lämnar du 1 meter upptill på taket att gå på, alt. applicerar du 2 band, uppehåll, 2 band, uppehåll. Men applicera inte för stor yta med medel innan du lärt dig ES-tekniken.

Planera jobbet väl, det är halt där medlet ligger och verkar. Vi har tillsatt ett vitt pigment i ES 1 och ES 3, så att du ser färglyftaren.

Rengöring av slangar

Efter utsprutning, spola direkt igenom högtrycksfärgsprutans slangar etc. med vatten så att inte färglyftaren/ färglösaren torkar in.



Verkningstid normalt 3 -15 timmar. Taket blir fort varmt på förmiddagen och 20* på ytan är idealiskt.

6.) Se produktblad på hemsidan www.takcare.se

Temperaturberoende ! Absolut inget regn utan skydd under verkningstid! Vår erfarenhet är att du applicerar på morgonen och lyfter färgen efter lunch.

Se upp för gassande sol som ger alltför het takplåt. Taket kan bli uppåt 70-80 grader och då hinner inte medlet verka klart ! ES 1 kräver att få verka 1-15 timmar!

Du ser att ES + har "kokat" klart över hela ytan, ofta ser Du inte när ES 1 är klar, den "kokar" inte. Du testar med skarpt föremål om ES 1 har lyft primern från zinken.

Verkningstid min. 3 timmar vid 20*C och 1,5 timme vid 40*C. ES 3, den extratjocka, kräver lite längre verkningstid, "normalt" upp till 24 timmar, men tar fler lager.

Anpassa efter temperatur på plåten, dock bör medlet få verka minst 1 timme, därför lämpligt att applicera på morgonen och ta bort direkt efter lunch inkl. avspolning med hetvatten i flatstråle.

7.) Upplösning eller lyftning av den gamla färgen med ES-metoden, mekaniskt med skrapa

Bästa miljö vid skonsam färglyftning– Kapsla in- Miljö avfallshantera– Bästa hållbara utveckling
BYGGNADSVÅRD Medel för kulturminnesvård, underhåll av fastigheter, inne och ute

takcare.se

ES-metoden
takcare



BYGGVÅRDBEDÖMNINGEN
SundaHus

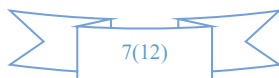


takcare.se

SE-746 33 Bålsta, SWEDEN | Phone, mobile: +46 707880320 | info@takcare.se
| www.takcare.se | <https://shop.takcare.se> |

2020-12-28/cg

2002-05-24



7(12)

Bästa miljö vid skonsam färglyftning– Kapsla in- Miljö avfallshantera– Bästa hållbara utveckling
BYGGNADSVÅRD Medel för kulturminnesvård, underhåll av fastigheter, inne och ute

takcare.se

ES-metoden
takcare



BYGGVÅRDBEDÖMNINGEN
SundaHus



takcare.se

SE-746 33 Bålsta, SWEDEN | Phone, mobile: +46 707880320 | info@takcare.se
| www.takcare.se | <https://shop.takcare.se> |

2020-12-28/cg

2002-05-24

8(12)



eller

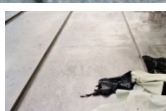
Bästa miljö vid skonsam färglyftning– Kapsla in- Miljö avfallshantera– Bästa hållbara utveckling
BYGGNADSVÅRD Medel för kulturminnesvård, underhåll av fastigheter, inne och ute

takcare.se

ES-metoden
takcare




BYGGVÅRDBEDÖMNINGEN
SundaHus



Skjuvas loss med hetvatten **flatstråle**



skjuvning från hetvattentvätt 270-350 bar, flatstrålemunstycke.  min 18 liter per minut och max 90°C.

Med ES-metoden tar du hand om all gammal färg intakt i stora stycken på taket, för vidare bortforsling och avfallshantering.

ES-metoden: Rikta vattenverktyget från dig i 30-45 graders vinkel **längs falsen mot falsens rygg, munstycket endast 1-3 centimeter från falsen.** Börja med att hålla still ht pistolen, låt vattnet göra hål på beläggningen på falsen och lyfta beläggningarna på de båda banden.

takcare.se

SE-746 33 Bålsta, SWEDEN | Phone, mobile: +46 707880320 | info@takcare.se
| www.takcare.se | <https://shop.takcare.se> |

2020-12-28/cg

2002-05-24

10(12)



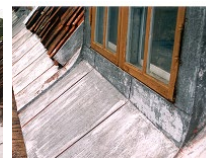
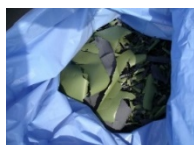
Spola alltid från rengjord yta från dig mot färgen. Lugnt och metodiskt.
Med flatstråle enbart på falsens rygg!

Vattnet lyfter beläggningen från plåtbandet. Därefter bearbetar du sakta och metodiskt falsen, enbart falsen, och du lyfter färgen från banden på samma gång. (Om behov, en roterande hetvattenstråle på falsen)



Slutavsköljning uppifrån och ner.

- Viktigt! För att undvika intorkning av medlet på plåten, skölj snarast av plåten med hetvatten efter färglyftningen.



Åtgång av ES 1, alternativ ES + 0,25-0,5 liter/ kvm/lager. Kalkylera med 0,3.

8.)

Vid målning på nylagd galvaniserad plåt (som tas fram med färgborttagningsmedlet), bör metallen först "snabbåldras" för bättre fäste för färgen. Detta görs genom uppruggning, slipsvamp, målartvätt eller utblandad RENO14. Sköljning och torkning. Oxidering / rost avlägsnas med BPS7315 och spädes 1-10. Ytrost behandlar du med det sura BETO som har pH1. Dessa miljöanpassade produkter tillhandahålls genom vår fabrik i Uppsala.

Avspolning med vatten och lufttorkning av ytan. Du har nu ett icke skadat **Premiumtak!** Sprutmåla sedan med eventuellt samma utrustning som du applicerade färgborttagaren med.

Skyddsklädsel:

Åtsittande glasögon alt. visir, kemikaliehandskar och lämplig klädsel, se pkt 8 i säkerhetsdatabladet.

