

Bästa miljö vid skonsam färglyftning– Kapsla in- Miljö avfallshanterar– Bästa hållbara utveckling

MEDEL: ES, ES TUNN, ES +, ES 1 och ES 2

BYGGNADSVÅRD Medel för kulturminnesvård, underhåll av fastigheter, inne och ute

takcare.se



 **ES-metoden**[®]
takcare



BYGGNADSVÅRD
BYGGVÅRDSREDOMMINGEN
SundaHus

Hälsa- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTIKVARISKA YTOR

LIM- OCH GAMLA FARLIGA FÄRGER LYFTS SKONSAMT BORT UTAN ATT RÖRA UNDERLAGET

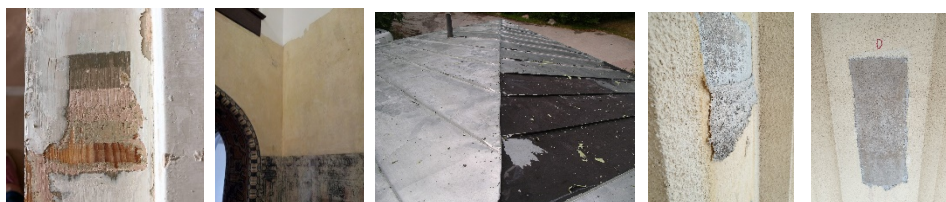
Metod och medel för rätt förbehandling inför ommålning.

Ytrent, som trärent, putsrent, gipsrent, glasrent, metallrent, betongrent eller anpassat rent.

Att arbeta med en kemilösning är den ojämförligt billigaste och skonsammaste lösningen.

Kapsla in, lyft upp, avfallshanterar - styrd färgborttagning och färglyftning på yta som vägg, tak eller golv, inom och utomhus.

- ES-metoden på underlag som betong, gips, glas, metall, puts o. trä, med ES, ES TUNN, ES +, ES 1 och ES 2. Kapsla in så här för din hälsa och yta!



Bästa miljö vid skonsam färglyftning– Kapsla in- Miljö avfallshanterar– Bästa hållbara utveckling

MEDEL: ES, ES TUNN, ES +, ES 1 och ES 2

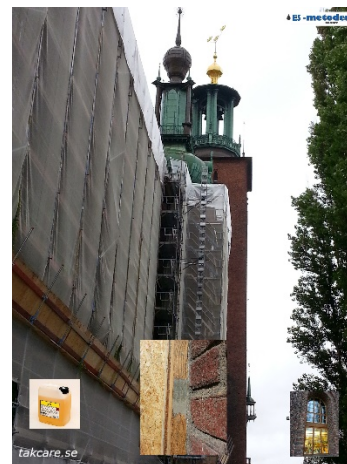
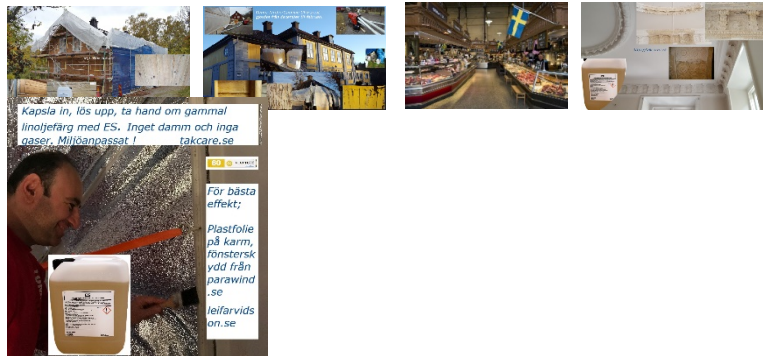
BYGGNADSVÅRD Medel för kulturminnesvård, underhåll av fastigheter, inne och ute



Hälsa- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTIKVARISKA YTOR

LIM- OCH GAMLA FARLIGA FÄRGER LYFTS SKONSAMT BORT UTAN ATT RÖRA UNDERLAGET



- Styrd skonsam användarvänlig färgborttagning, lager efter lager.



- ES-metoden, förbered färgborttagning med **inplastning**:

MEDEL: ES, ES TUNN, ES +, ES 1 och ES 2

BYGGNADSVÅRD Medel för kulturminnesvård, underhåll av fastigheter, inne och ute



 **ES -metoden**
takcare



BYGGNADSVÅRD
FÖRENINGEN
BYGGVÅRDBEDÖMNINGEN
SundaHus

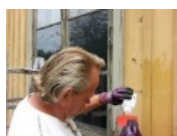
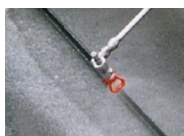
Hälsa- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTIKVARISKA YTOR

LIM- OCH GAMLA FARLIGA FÄRGER LYFTS SKONSAMT BORT UTAN ATT RÖRA UNDERLAGET



- Plasta alltid in för bättre vätning, mindre lukt och bra väderskydd.
- **Plastfolie; rekommenderar 3M Hand Masker, ev. Scotch Blue 2090FR från 3M, alt. Tesa Easy Cover Premium eller motsvarande Stokvis. Tryck aldrig in den, varken med händer eller med verktyg.**
 - Planera vägg; Fäst upp den självhäftande tunna plastfolierullen ovan ytan, inunder takfoten. Papperstejp utanpå som håller rullen, och silvertejp utanpå plastfolietejpen, så den inte släpper, när Du drar ut den helt. Stora blåsor, större än 0,5 meter punkteras med nål.
 - Dra ned/ut hela folien i 45 grader, låt den självhäfta mot väggen. Undantag på stora friliggande plåttakytor, dock funktion på takkupoler.



- Applicera/ kapsla in dålig färg tjockt, flödigt, ymniqt i 2-steg (TVÅ) i varje omgång för ES, ES + och ES 1. Torr yta med verkningstid 15 min. – 48 timmar beroende av temperatur och ytstruktur. Se produktblad, P1.
- Vid 20°C på ytan tar det ca 10 minuter tills ytan blir klibbig så att andra lagret fäster och vid +7°C. ca 60 min.
- Applicering tjockt, flödigt, ymniqt i 1- steg (ETT), för ES 2. Torr yta med verkningstid 24 – 48 timmar beroende av temperatur och ytstruktur. Se produktblad, P1.
- Eventuellt behov av ytterligare applicering utanpå, efter 1 timme i 1- steg, för ES 2; tjockt, flödigt, ymniqt.
-
- Applicera tvärtom som när man målar! **Måla alltså inte in medlet!**
- Påför det miljöanpassade färgborttagningsmedlet tjockt, i ett eller två steg, med airless högtryckspump 200 bar eller långhårig rollerhandverktyg, flödigt och jämnt nedifrån och upp. Använd airless högtrycksfärgsputa, alt. långhårig roller, borste, pensel som spackelspade eller spackelspade i plast.

Bästa miljö vid skonsam färglyftning– Kapsla in- Miljö avfallshantera– Bästa hållbara utveckling

MEDEL: ES, ES TUNN, ES +, ES 1 och ES 2

BYGGNADSVÅRD Medel för kulturminnesvård, underhåll av fastigheter, inne och ute



ES-metoden
takcare



BYGGNADSVÅRD
VÅRDS
FÖRENINGEN

BYGGVÅRDBEDÖMNINGEN
SundaHus

Hälsa- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTIKVARISKA YTOR

LIM- OCH GAMLA FARLIGA FÄRGER LYFTS SKONSAMT BORT UTAN ATT RÖRA UNDERLAGET

- Upprepa omgång ovanpå den första ytan. Återanvänd plastfolien om möjligt.



- Skjuva/ skrapa av den upplösta gamla färgen. Använd bara skonsamma verktyg, tex. i mjuk metallborst och profilverktyg tex. för att passa mellan läkten för att eliminera de sista resterna från den inkapslade massan.



- **Inspektera**, notera status på kommande nu synliga färglager.
- Behandla under kontroll, temperatur som ändrar förutsättning, 24 timmar en omgång igen, notera etc.



MEDEL: ES, ES TUNN, ES +, ES 1 och ES 2

BYGGNADSVÅRD Medel för kulturminnesvård, underhåll av fastigheter, inne och ute



 **ES -metoden**[®]
takcare



BYGGVARUREDOMNINGEN
SundaHus

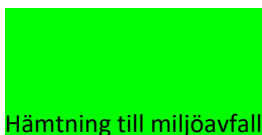
Hälsa- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTIKVARISKA YTOR

LIM- OCH GAMLA FARLIGA FÄRGER LYFTS SKONSAMT BORT UTAN ATT RÖRA UNDERLAGET

- "Normalt" krävs 2 omgångar vid 3 lager gammal färg på ytan och 3 omgångar vid 4-5- lager. Okulär besiktning efter varje omgång. Exempel 6 lager linoljefärger i Rikssalen, det äldsta år 1754 kunde lyftas med 4 omgångar ES i två steg i varje omgång.
Är linoljefärgen inunder krackelerad? Optisk kontroll.
- Verkningsstid 15 minuter - upp till 96 timmar vid kyla.
- Skjuva manuellt med anpassad skrapa den gamla färgen till sopsäck i papp med plastad insida. Egen slipad profil på metallskrapan för svåråtkomliga utrymmen.
- Skrubba och skölj med grov ny svamp och varmvatten (rugga ev. upp ytan – använd ev. vattenslang med strilmunstycke). Inget löst material får finnas kvar inför påläggning av högkvalitativt ytskydd.
- **Färgborttagning på putsfasad vid låga +10°C, i detta fall med ES 2:**
- Följande beskrivning efter jobb med ES 2; låt verka i ytterligare 72 timmar. ES 2 har nu fått verka totalt i 4 dagar. Lyft plastfolien allteftersom och skjuva av med tex. Olfa Skrapare XSR-600.
- Slutavsköljning rester med tex. Kent högtryckstvätt och hotbox, 270 bar/15 liter/minut. Den är bäst för detta ändamål, lätthanterlig tryckjustering med två lansar, hetvattenflatstråle 60-62°C, fräscht munstycke. OBS! avstånd från 200 mm. Ytterst viktigt med skicklig hantering av högtryckspistol, träna inför jobbet, att du kan anpassa rörelsemönster och avstånd efter ytans känslighet.
- Om behov, avsluta med manuell skrapning av det innersta lagret, dvs. ES-metoden.

- Hämtning till miljöavfall:



Bästa miljö vid skonsam färglyftning– Kapsla in- Miljö avfallshantera– Bästa hållbara utveckling

MEDEL: ES, ES TUNN, ES +, ES 1 och ES 2

BYGGNADSVÅRD Medel för kulturminnesvård, underhåll av fastigheter, inne och ute



Hälsa- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTIKVARISKA YTOR

LIM- OCH GAMLA FARLIGA FÄRGER LYFTS SKONSAMT BORT UTAN ATT RÖRA UNDERLAGET

- Arbetsmiljöverkets föreskrift om bly 1992:17 med dess ändringar. Se till att analysera färg som är tillverkad innan 1970. Läs www.alsgloal.se/ www.arbetsmiljoforum.se/ als
- Tänk på vad du tar bort, miljön och, dricksvattnet! Kapsla in den gamla ev. farliga färgen med ES produkt fvb. avfallshantering. <https://takcare.se/pdf/>
- 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.
- Christer Grenbäck, 070 7880320
- info@takcare.se

ES 1

ES, 2 påläggningar, video

ES 1 lösgör Alkydalfärg och därefter Linolfärg.

<https://takcare.se/>



ES-metoden

