



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

ES-metoden på underlag som betong, gips, glas, metall (som alu), puts o. trä, med ESstunn, ES, ES+, ES1, ES2, ES3 och ES4.

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



Hälsö- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTIKVARISKA YTOR

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



DU BEHÖVER DETTA

GÖR SÅ HÄR:





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

ES-metoden på underlag som betong, gips, glas, metall (som alu), puts o. trä, med EStunn, ES, ES+, ES1, ES2, ES3 och ES4.

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



Hälsö- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTIKVARIKA YTOR

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



Skonsam färgborttagning på fasad. Kapsla in i plastfolien så här för din hälsa och yta!

Till rätt färglager med inkapsling och följs av avfallshantering. Kalkyl av ES medel för färglösning/ färglyftning, är endast från 0,20 liter/ kvm och lager.

GIFTET BLYVITT

DIN MILJÖ – inför ommålning–kapsla in, ta hand om det med



!

Kapsla in, lös upp, rengör med svamp och avfallshantera, ta hand om gamla färger med huvudprodukterna färglösarna/ färglyftarna EStunn, ES, ES+, ES1, ES2, ES3 och ES4 på t.ex. fönsterkarmar eller träfasad.



Kapsla in



Lyft upp



Rengör med



våt svamp!

När Du använder våra miljöanpassade färglösare/ färglyftare, kapslas **blyvitt** in med den trögflytande massan av färgborttagningsmedel och gammal färg. Skjuva sedan lätt med ergonomisk borste eller skrapa, skyddsglasögon och anpassade skyddskläder.



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

ES-metoden på underlag som betong, gips, glas, metall (som alu), puts o. trä, med EStunn, ES, ES+, ES1, ES2, ES3 och ES4.

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



Hälsö- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTIKVARISSKA YTOR

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

Enligt målerikonsult vi har kontakt med, förekom blyvitt i linoljefärger till ungefär 1986! Officiellt är det till ca år 1970.

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, avfallshantera - styrd färgborttagning och färglyftning på yta som vägg, tak eller golv, inom och utomhus.





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

ES-metoden på underlag som betong, gips, glas, metall (som alu), puts o. trä, med EStunn, ES, ES+, ES1, ES2, ES3 och ES4.

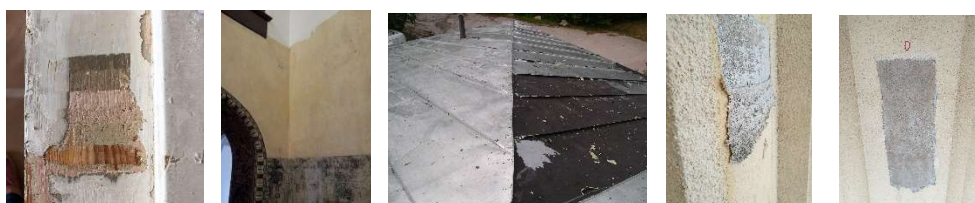
BYGGNADSVÅRD Medel för kulturminnesvård, underhåll av fastigheter, inne och ute



Hälsö- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTI-KVARISKA YTOR

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





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

ES-metoden på underlag som betong, gips, glas, metall (som alu), puts o. trä, med EStunn, ES, ES+, ES1, ES2, ES3 och ES4.

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



Hälsö- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTIKVARIKA YTOR

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



Styrd skonsam användarvänlig färgborttagning, lager efter lager.

ES-metoden; förbered färgborttagning med statisk inplastning:



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

ES-metoden på underlag som betong, gips, glas, metall (som alu), puts o. trä, med EStunn, ES, ES+, ES1, ES2, ES3 och ES4.

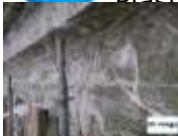
BYGGNADSVÅRD Medel för kulturminnesvård, underhåll av fastigheter, inne och ute



Hälsö- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTIKVARISKA YTOR

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



Plasta alltid in för bättre vätning, mindre lukt och bra väderskydd.

Statiskt laddad plastfolie, välj Scotch Blue 2090FR från 3M, alt. Tesa Easy Cover Premium eller motsvarande Stokvis

<https://www.tapethandeln.se/sv/articles/2.350.61293/3m-maskeringsfilm-till-handmasker>

Tryck aldrig in den, varken med händer eller med verktyg.

Planera vägg; Fäst upp den självhäftande tunna plastfolierullen ovanför ytan, inunder takfoten. 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, ymnigt i 2-steg(**TVÅ**) i varje omgång för ES, ES+ och ES1;. 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 tillräckligt ymnigt i ett steg, för ES2, ES3 och ES4. Torr yta med verkningstid 24 – 48 timmar beroende av temperatur och ytstruktur. Se produktblad, P1.



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

ES-metoden på underlag som betong, gips, glas, metall (som alu), puts o. trä, med EStunn, ES, ES+, ES1, ES2, ES3 och ES4.

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



Hälsö- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTI-KVARISKA YTOR

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

Ibland vid kall yta, behov av ytterligare applicering utanpå.

Applicera tvärtom som när man målar! Måla alltså inte in medlet! Lägg bara utanpå!

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.

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



Skjuva/ skava 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 **yta under färg pågående färgborttagning**, notera status på kommande nu synliga färglager.

Behandla under kontroll, temperatur som ändrar förutsättning, 24 timmar en omgång igen, notera etc.



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

ES-metoden på underlag som betong, gips, glas, metall (som alu), puts o. trä, med EStunn, ES, ES+, ES1, ES2, ES3 och ES4.

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



Hälsö- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTI-KVÄRISKA YTOR

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



"Normalt" krävs 2 omgångar vid 3 lager gammal färg på ytan. Okulär besiktning efter varje omgång. Exempel 6 lager linoljefärger i Rikssalen, det äldsta år 1754 kunde lyftas med 4 omgångar ES med naturligtvis två steg i varje omgång. Är linoljefärgen inunder krackelerad? Optisk kontroll.

Verkningstid 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 natursvamp 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.

Slutrensning, endast i nödfall använder Du högtrycksvatten! Krav då är flatstråle och hetvatten.

Om behovet, välj 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 500 mm.



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

ES-metoden på underlag som betong, gips, glas, metall (som alu), puts o. trä, med EStunn, ES, ES+, ES1, ES2, ES3 och ES4.

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



Hälsö- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTI-KVARISKA YTOR

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

Om osäkerhet, avsluta med manuell skrapning av det innersta lagret, dvs. ES-metoden.



hämtning till miljöavfall:

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://esmetoden.se/pdf/>

Denna produktinformation är endast avsedd som vägledning av produktens handhavande,

Varför esmetoden.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@esmetoden.se esmetoden.se shop.takcare.se



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

ES-metoden på underlag som betong, gips, glas, metall (som alu), puts o. trä, med EStunn, ES, ES+, ES1, ES2, ES3 och ES4.

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



Hälsö- och miljöanpassade, användarvänliga prestationsprodukter.

ANTIKVARISSKA YTTER

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



www.esmetoden.se

shop.takcare.se