

# P1, ES+ anvisning

SÅ HÄR UNDVIKER DU KONTAKT MED GIFTIGT BLY OCH KONSERVERINGSMEDEL SOM GER ALLERGIER.

Bästa miljö vid skonsam färglyftning- Kapsla in-Lyft upp- Miljö avfallshanterar- Bästa hållbara utveckling!



FIBOR SundaHus

**ES-metoden**  
takcare



**ES+(plus)** är en miljöriktig och användarvänlig prestandokemikalie, den ändrar icke pH värde på yta.

Du löser skonsamt färg från färg, tex borttagning av lack, första färglagret, färgspill, klotter utan att skada underliggande yta. Du kan med ES-Metoden se hur nästa yta ser ut. +7°C.+35°C. ES+ används ofta på K-märkta antikvariska ytor, även av antikvarie/konservator.

ES+ ger kokning efter två minuter, men låt verka längre för full funktion. OBS! Den är snabb så ha kontroll, så den inte både löser och sätter sig efter en timme beroende av alltför het yta. För användning med tvåstegs applicering (mycket ES+ endast på några kvm om första gång, 10 min väntan vid 20°C på yta för att uppnå klubbig färgyta som fäste för andra flödiga steget) ES+, den enkla och avancerade prestandokemikalien för proffs, ger förutsättning för rätt underlag för längsta hållbarhet.

Lös färglager från färglager till rätt underlag, du ser hur kommande lager ser ut, krackelerat, tex till icke krackelerad gammal linoljefärg?

Statiskt laddad plastfolie som sätter sig själv i tex brant/lodrät byggnadsvård i torra förhållanden, inne eller ute, innertak, innervägg, träfasad eller plåttak, slott, herrgård eller torp. Lämpligt skydd på marken nedanför för avskrap som tas om hand till avfall, miljöhantering. Se miljöaspekter.

APPLICERING: Arbeta icke in produkten som när Du målar. Tvärtom, medlet ska bara appliceras tjockt utanpå, med pensel, använd som spackelspade, alt. borste eller airless högtrycksfärgspruta i två steg. Packningarna i sprutan måste tåla lösningsmedel.

INPLASTNING: se dokument hemsidan

Använd ögonskydd, skoskydd och skyddshandskar. Billiga nitrilhandskar, slänges efter dagens slut. Lättåtkomlig ögonusch Skyddskläder efter behov. Skydda känslig natur. Man löser tex lack av akryl, alkyd till epoxi på trä, på härdat plast skrov, flygplansaluminium eller betonggolv.

Lämna lager inför ommålning av historiskt intresse? Medlet klarar -10°C utan att förstöras.

Exempel på kunder: underhåll av museum, byggnadsvård, metallindustri, flygplan, bil etc..

ES-Metoden innebär inga frätande färglösare. Alla medel har olika egenskaper men alla är biologiskt nedbrytbara | skadar icke rostskydd på metall | angriper icke aluminium | etsar ej modernt glas. Ingen neutralisering behövs efteråt, skjuva med anpassade verktyg, måla rätt direkt på ren, oskadad och torr yta.

**TEST FÖRE JOBB: 3 OLIKA ES PRODUKTER I 3 TIMMAR**  
Eftersom vår erfarenhet är att alla ytor kan vara unika, så genomför alltid tester med gratisprover från Åf eller Takcare innan jobb. ES produkter löser alla organisk färger som vi testat.

Du bestämmer vad som ska bort, Du styr med flöde, temperatur och tid. Alltid hellre kallare och längre verkningstid än het och kort tid.

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.

VERKNINGSTID för ES+: 4 timmar vid 20°C på yta. Men 1-24 timmar beroende på temperatur, färgens ålder, färgtjocklek och ytans struktur. Lösningen aktiveras med ny applicering ovanpå. Låt verka inunder tunn elektriskt laddad plastfolie till strax innan ES produkten börjar torka in. ES+ är också bra som avslutare till ES för att undvika fukt i träet.

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 upplösta färgskiktet varsamt skjivas bort och mer produkt appliceras, utan folie på. Om produkten börjar torka skall mer produkt appliceras i tunt skikt. Tillåt då extra lång verkningstid.

ALLA SÖRJRESTER SKA BORT. Allt löst ska bort! Måla direkt på ren och torr yta.

**OBS igen ES+ löser färg från färg!**

**Målet är rätt underlag för yta med hållbar framtid.** Får ej spädas ut. Art.nr 7637.

Gör test yta om plast o riktigt gammalt glas. Plexiglas och kalkfärg fungerar icke ihop med ES-Metoden. Gelcoat är hårdplast och ok!

VARSAM SKAVNING/SKJUVNING efter verkningstid: Se separat info på hemsidan om plåttak.

TORKA AV YTAN MED GROV VÅT NATURSVAMP ELLER BORSTE, tex borste strävvhårig terrassborste, Homex/ Mäster. NORMALT INGET BEHOV AV VATTEN PÅ YTA MEN MÖJLIGT PÅ TEX PLÅTTAK, flatstråle -350 bar/ 15-18 liter/ min/ 60-90°C.

Åtgång: Från 0,2 liter per kvm och lager. En omgång är två steg. Behov oftast min 2 omgångar till trärent. Teknisk data:

Förtjockad gulaktig vätska. • Emballage: 1,5 eller 25 liters plastdunk. • Densitet: 1,09 kg/liter. • Svag lösningsmedelsdoft • Flampunkt>90°C • Innehåller Dimetylglutarat, n-Butylpyrrolidone, gamma-butyrolacton, dimehyl succinate, dimethyl adipate. Ändrar inget pH-värde på yta.

Förvaring och hållbarhet: Förvaras i rumstemperatur i slutet originalkärl. Ca 24 månader i öppnad förpackning.

MILJÖASPEKTER: Med ES-METODEN bearbetar och löser Du också farliga gamla ämnen, som blyvitt och arsenik på tex k-märkta ytor, och miljö avfallshanterar i slutna behållare som hämtas till miljöhantering.

Om spillvatten, avled detta från dagvattenbrunn genom flyttbar behållare för hantering av sköljvatten, plyfaskiva fastejpad vid fastighet med formbar absorbent eller sandbädd, men kontrollera också med lokala myndigheter vilka regler som gäller för omhändertagande av gamla färger.

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 på hemsidan. [www.alsglobal.se/](http://www.alsglobal.se/)

**TÄNK PÅ VAD DU TAR BORT, MILJÖN OCH DRICKSVATTNET! / cg**

**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) |