

## Användarvänliga kemilösningar för organiska material. Egenskaper.



Bästa miljö vid skonsam ytbehandling inför ommålning – Kapsla in med ES – Bästa hållbara utveckling.

Kapsla in- lös upp-skjuva bort-skölj av med svamp eller hetvattentryck max 300 bar, min 500 mm - avfallshantera.

Ytbehandling som ytskyddning, ytrengöring och klottersanering, se separat information på hemsidan.

Biologiskt nedbrytbara förtjockade kemilösningar, koncentrat på torr yta, etsar ej "modernt" glas eller aluminium.

Användarvänlig borttagning av organiskt mtrl med ES produkter, ES- och ESS-metoden.

Ingen förändring av ytans pH-värde, därför behövs ingen neutralisering av ytan, inför applicering av nytt ytskydd.

Temp.område: + 7 -- +40°C ( i behållare +60°C ) Från - 5°C. vid vinterintäckning.

På metall ned till + 3 °C. Ju kallare yta desto längre verkningstid, dock positivt med längre inkapsling. Se maxtider.

**ES- och ESS-metoden, registrerade färgborttagningsmetoder hos Patent- och Registreringsverket..**

**ES, ES +, ES 1**, appliceras dubbelt, **ES 2** en gång, ju kallare yta, desto tjockare ska lagret vara.

akryl, alkyd, alla linoljefärger, 2-komponent, etc. lager efter lager. ES- metoden

**ES**, den avancerade, **inne och ute**, på fastighet, fordon, på aluminium, trä, gips, puts, tegel, betong, sten, metall, för t.ex. byggnadsvård som både löser och lyfter, **färglager efter färglager** om du vill

löser lim, billack och alla hårda linoljefärger som vi testat, lämna det innersta färglagret av historiskt skäl?

suverän på ytor som träfasad, fönster-och dörrkarm, innervägg av sten, puts och gipsstukatur

bl.a. akryl, alkyd, 2-komp. epoxi, linolja, fenolhartz, polyvinylacetat, styren, uretan, amin, cellulosalack,

Verkningstid 15 minuter - 48 timmar.

akryl, alkyd ES-metoden.

**ES +** den snabbare, inne och ute, löser plastfärg i t.ex. trappuppgångar och innertak samt **spillfärg** på natursten.

Används till **klotter**, är snabbare än ES 1 och fungerar snabbare på kall yta som aluminium och zinkplåt.

Den löser normalt inte primer samtidigt på plåttak, löser dock t.ex. polyuretan, Pvf2 och lite linoljefärger.

bl.a. uretan, alkyd, akryl, fenolharts, polyvinylacetat, styren, amin, cellulosalack och PVC.

Verkn: 20 minuter - 4 timmar.

akryl, alkyd ES-metoden.

**ES 1** ute men undvik starkt solsken, **färglyftaren** för beläggningar på t.ex. minerala fasader och plåttak.

Låt den verka 12 timmar på natten och färglyftaren lyfter 3-4 lager av olika färgtyper. 3 timmar= 2 lager.

Är speciellt anpassad för att samtidigt lyfta primer och topplack av plast- och dispersionsfärger(plastisol).

Lyfter även plastfärg från putsfasad. □ ES 1 bryter alltså vidhäftningen mellan den solida ytan

och grundfärgen, varvid även toppfärgen lyfts. □ ES 1 lyfter bl.a. Alkyd, Akryl, Amin, Cellulosalack, Fenolharts,

PVA, PVC, Styren, Uretan, från aluminium, betong, trä, gips, tegel, puts.

Verkningstid från 1,5 timmar vid 40°C på ytan /minst 3 tim. vid 20\* / minst 7 tim. vid 10°C.

Verkn: 1,5 - 12 timmar.

akryl, alkyd, några linoljefärger. ESS-metoden.

**ES 2** ute, **den som hänger**, extra förtjockad för plastfärg på aluminium- eller plåtfasad och fasadputs. För några linoljefärger (ES, tar alla typer av linoljefärger som vi testat), lämplig på vertikala ytor som minerala fasader, tex. putsbetong, träportar, branta tak, lämplig på t.ex. fastigheter där gammal fin puts eller fasadstukatur ska bevaras och där påverkan på omgivande miljö ska minimeras.

är en färgborttagare för ytor målade med både plast- och oljefärger. Avlägsnar gammal åldrad färg.

Kan avlägsna flera lager av färg i samma borttagning, extra förtjockad för att direkt hänga kvar länge.

Verkn: 1 - 36 timmar.

<http://takcare.se/pdf/>

**takcare**

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)

Gäller från 2002-05-24

2018-06-08/ cg