

Stabilisering

Stabilisering bruges som hjælpemiddel sammen med det stof/materiale som man ønsker at lave maskinbroderi på. Stabiliseringen sørger for at stoffet (materialet man ønsker at brodere på) bliver så stabilt at det **ikke** kan strække sig i nogen retninger. I de fleste tilfælde kan stabiliseringen efterfølgende fjernes ved at rive det væk. Undtagen er dog klip vlies og vlies som er med permanent selvlæbende lim.

For at optimere det færdige projekt ved bla. maskine broderi, patchwork, quiltning og applikationer, anvende forskellige typer stabilisering med specielle egenskaber.

De forskellige stabiliserings typer er opdelt i 3 hoved grupper.

1. Broderi vlies (riv/klip med eller uden lim for påstrykning)
For optimalt resultat anbefales det altid enten at stryge vlies fast eller evt. bruge en midlertidig fikserings spray som feks 505..
2. Vandopløseligt Plast folie/vlies (findes i forskellige tykkelser)
3. Varme følsomt vlies.

1. Broderi Vlies.

Består grundlæggende af en masse løse fibre der er bundet sammen med bindemiddel gennem højt tryk og varme. Der er grundlæggende 2 typer

- Rive vlies Overskydende vlies kan fjernes ved forsigtigt at rive overskydende væk
- Klip vlies Overskydende vlies kan kun fjernes ved at klippe tæt på det broderede område.

2. Vandopløseligt folie/vlies

Er gennemsigtig og kan fjernes med vand.

- Avelon eller solvy tynd vandopløselig plastfolie
- Ultra solvy kraftig vandopløselig plastfolie
- Solvy vlies Minder om en alm. broderivlies men er vandopløselig og mere stabil end plast folien.

4. Varmefølsomt Vlies

Forbehandlet så det forsvinder ved varme fra feks et strygejern.

Anvendelse /anbefalinger.

Udgangspunktet er at man ved broderi på tynde materialer anvender lette vlies typer og ved kraftige materialer anvendes kraftige typer vlies. Alt efter broderiets egenskaber og de mange stofkvaliteter som forefindes.

Ved alm. broderi på

- faste materialer kan der anvendes alm. rive vlies uden lim for påstrykning som feks. TEAR EASY eller SUPER STRONG.
- strækbare materialer kan der anvendes en vlies med lim for påstrykning som feks TOTALY STABLE eller SUPER STRONG der giver en bedre fiksering under broderi forløbet.
Alternativet kan være 2-3 lag
- frotte, vlies, uld osv. anbefales der en tynd vandopløselig plastfolie på retsiden for at forhindre stingene i at forsvinde ned i materialet så fibre stikker ud i mellem broderitrådene.

Ved broderi med stort antal sting/mange lag anbefales

- en kraftig/sej og fast vlies som feks. SUPER STRONG eller UTRA STABLE som er med lim for påstrykning.
(Alternativet kunne være ekstra 2-3 lag alm. broderi vlies som feks TEAR EASY for at opnå ekstra stabilisering.)

Ved broderi hvor man ikke der ikke må kunne ses rester af vlies på bagsiden anbefales:

- en vandopløseligt vlies som feks ULYRA SOLVY.
(Bemærk at solvy produkterne ikke har samme faste stabile evne som broderivlies).

Ved broderi på materialer som er meget fyldige som feks frotte, vlies, uld osv. Anbefales der

- en tynd vandopløselig plastfolie på retsiden for at forhindre stingene i at forsvinde ned i materialet så fibre stikker ud i mellem broderitrådene.

Det er vigtigt altid at vurdere det enkelte broderi projekt i forhold faktorer som, stofkvalitet, trådkvalitet, maskinnålen, samt hastigheden på maskinen.

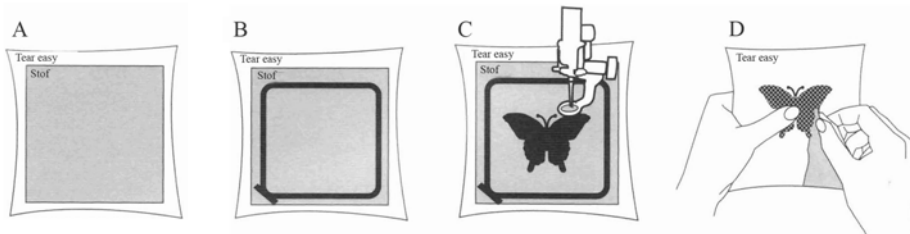
Vlies typer /egenskaber

BRODERI VLIES			
RIVE	KLIP	Vandopløseligt	Vamefølsomt
TEAR EASY (uden lim)	SUPER STRONG (uden lim)	SOLVY (plast folie)	HEAT AWAY
TOTAL STABIL (med lim for påstrygning)	ULTRA STABLE (med lim for påstrygning)	ULTRA SOLVY (kraftig oplastfolie)	
Filmoplast 120 (selvklæbende)		SOLVY VLIES (ser ud som alm. rivevlies)	
Filmoplast 140 (ekstra stærk selvklæbende)			

TEAR EASY.

- Tynd og let broderivlies i sort og hvid
- Kan fjernes ved forsigtigt at rive det væk
- Opløses ikke ved vask.

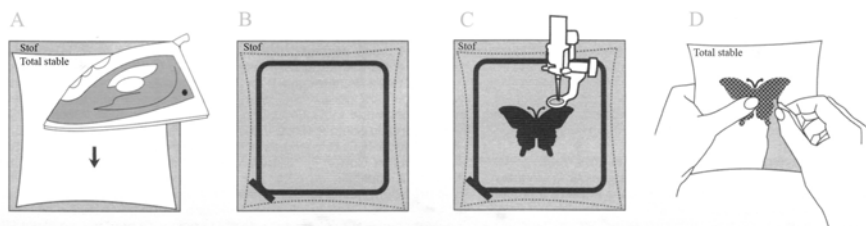
Anvendes til alm. tynde lette materialer og forhindre forskydninger i stoffet under broderi.



TOTALLY STABLE.

- Som TEAR EASY men til påstrygning
- Kan fjernes ved forsigtigt at rive det væk.
- Giver ekstra stabilitet under broderi.

Anvendes ved materialer med strejk og forhindre stoffet i at forskyde sig under broderi
 TOTALY STABLE påstryges på hele rammefladen inden opspænding. Fjernes forsigtigt ved afrivning.

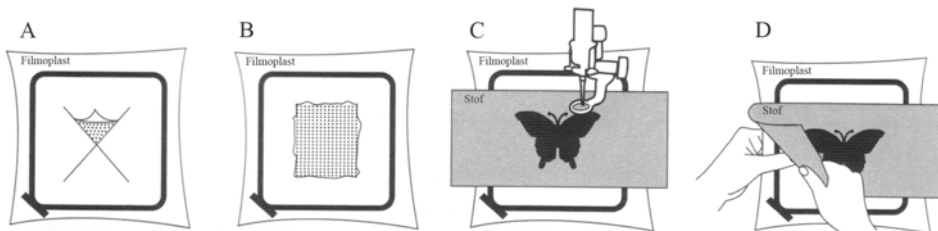


FILMOPLAST.

- Selvklæbende vlies.
- Kan fjernes ved forsigtigt at rive det væk.
- Velegnet til materialer som ikke må eller kan spændes op i rammen.

Anvendes som stabilisator til feks små emner, kraver, ærmer, lommer. Fordelen er at man kan brodere uden at skulle spænde emnerne op.
 Forhindre at der kommer opspændings mærker på alm. broderi.

FILMOPLAST spændes op i rammen hvorefter papir fjernes så den klæbrige vlies kommer frem. Fjernes forsigtigt ved afrivning.



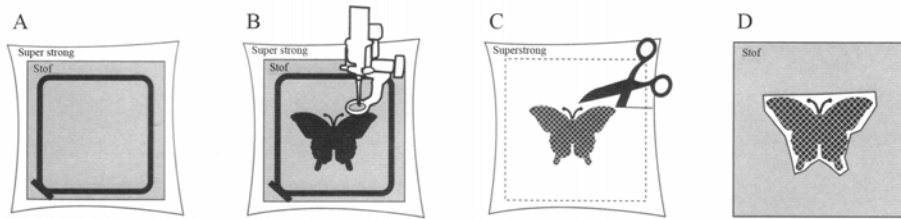
KYNDBØL SYMASKINER

www.online-symaskiner.dk

SUPER STRONG

- Ekstra stærk perforeret broderivlies.
- Fjernes kun ved at klippe overskydende vlies væk.

SUPER STRONG er velegnet til broderi med mange sting som skal broderes på vanskelige materialer. Er velegnet til at fremhæve broderi med mange detaljer. Giver et mere præcist billede og forlænger holdbarheden af broderiet.

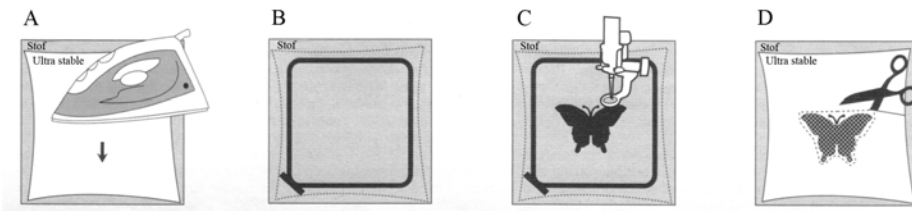


ULTRA STABLE

- Som SUPER STRONG men med lim for påstrykning.
- Sikre at materialet ikke forskydes under broderi
- Fjernes kun ved at klippe overskydende vlies væk.
- Optimal broderi resultat.

Bemærk: Ved påstrykning. Den glatte side skal ligge imod bagsiden af materialet der skal broderes. Påstryges mej jernet på indstillet på "3" punkter med fiksering på 12 – 15 sekunder.

ULTRA STABLE er velegnet til broderi med mange sting som skal broderes på vanskelige materialer med EKSTRA stabilitet som sikre et optimalt broderi. Fremhæver detaljerne og dybden i broderiet. Meget velegnet til logo og broderi hvor detaljerne skal fremhæves.



SOLVY

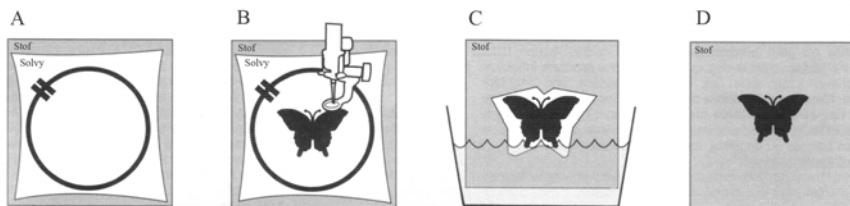
- Vanopløselig tynd plast folie (koldt vand)
- Kan fjernes ved forsigtigt at rive det væk eller ved brug af koldt vand.
- Gennemsigtigt
- S sammensat af Polyvinylalkohol

SOLVY kan feks anvendes til forhindre trådene/stingene i at forsvinde ned i materialer som feks frotte og uld. Solvy fungere som afdæknings materiale og ikke som egentlig stabiliserings materiale. Og løfter/hæver stingene/broderitråden op så detaljerne fremhæve.

Materialet som skal broderes, skal monteres/opspændes med alm. broderivlies i broderirammen rammen. Bagefter lægger man et lag solvy oven på stoffet som skal broderes. Ved feks håndklæder hvor man ikke ønsker synlig vlies på bagsiden kan man i stedet for vlies, anvende 2-3 lag solvy på bagsiden.

Fjernes ved forsigtigt at rive det overskydende solvy væk. Overskydende solvy som ligger gemt i mellem detaljerne på broderiet forsvinder ved vask eller ved følgende metode:

Fugt et stykke TEAR EASY vlies og læg det oven på broderiet med det overskydende solvy. Med et strygejern sat på temp. "2" punkter tørres/varmes den våde vlies som derefter suger det overskydende solvy op i vliesen.



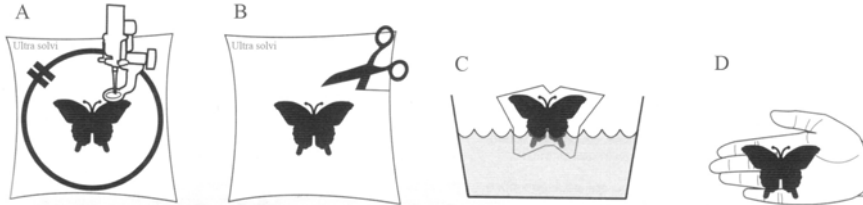
KYNDBØL SYMASKINER

www.online-symaskiner.dk

ULTRA SOLVY

- Ekstra stærkt vandopløseligt plastfolie (varmt vand)
- Kan fjernes ved forsigtigt at rive det væk eller ved brug af varmt vand.
- Gennemsigtigt
- S sammensat af Polyvinylalkohol

ULTRA SOLVY er bla. velegnet til KUNST broderi, frihånds broderi og med LACES broderier. Kan også anvendes hvis der ønskes en **ekstra effekt** som ved beskrivelsen af SOLVY.

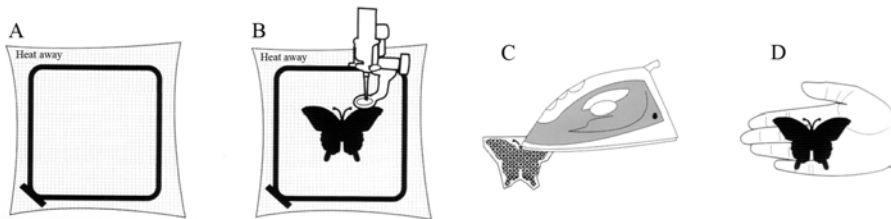


HEAT AWAY

- Varmefølsomt, opløses ved brug af høj varme fra et strygejern.
- S sammensat bl.a. af viskose.

HEAT AWAY er bl.a. velegnet til KUNST broderi, frihånds broderi eller feks etiketter. Heat Away opspændes i broderirammen. Efter endt broderi fjernes overskydende med en saks. Resten fjernes ved at lægge et strygeklæde oven på emnet som er broderet. Jernet indstilles på ca. "2-3" punkter og varmes i ca. 15 sek. uden brug af damp. Når Heat Away påvirkes med varme farves det mørkebrunt. Evt. overskydende Heat Away materiale fjernes feks. med en blød tandbørste.

Opbevares feks. i en lukket plastpose.
Tåler ikke fugt, sollys og varme.



Dette er kun en vejledning til forståelse af hvilke typer vlies der kan anvendes til maskinbroderi.
Jeg tager derfor ikke ansvar for evt. fejl fortolkninger eller misforståelser ved brug af ovenstående beskrivelse.

Det anbefales altid at man laver en prøve inden man går i gang med det endelige materiale. Gem evt. prøver i en mappe med dine resultater så får man efterhånden opbygget en lille erfarings mappe..

Jeg håber at informationen har været brugbar og ønsker dig held og lykke med en masse spændende timer sammen med din broderi maskine.

De venligste hilsner
Indehaver

Morten Kyndbøl