



med "push-pins" før du begynner selve loddingen. Det er lurt å punktlodde glass-bitene først. Dette gjør du ved å påføre litt loddevann på kobberfolien og avsette et lite punkt med tinn i skjøten mellom de ulike glassbitene. Loddevannet vil da

sørge for at tinnsetet kan sette seg fast i kobberfolien. Vi vil anbefale at du benytter verneutstyr under lodding. Et loddeavslug og/eller en god halvmaske er anbefalt da inhalering av loddedamp over lengre tid kan være svært helseskadelig.

5. Flatlodding

Når du er sikker på at alle glassbitene henger sammen, kan du ta vekk "push pinsene" og begynne med å dekke til all synlig kobber med et flatt lag med tinn på begge sidene. Dette lager et godt utgangspunkt for å kunstlodde.



6. Kunstlodding

Målet med kunstloddingen er å få en jevn, buet loddelinje. Dette kan være litt utfordrende å få til men «trening gjør mester». Du starter med å kunstlodde ytterkanten av arbeidet og du må passe på at punktet der du

lodder til enhver tid er vannrett. For å få en fin bue beveger du loddebolten frem og tilbake slik at du får jevn varme og at alt tinnsetet på det området du lodder smelter samtidig.

Bli du fristet til å flytte loddebolten for raskt vil loddelinjen bli flat. Når du er ferdig med ytterkantene skal du begynne å kunstlodde på flatene. Det er viktig å la loddebolten «flyte» litt over flatloddingen for å få fin bue på loddelinjene. Etter lodding, vasker og skrubber du gjenstanden du har laget med mildt Zalo-vann. Tørk deretter godt av.



7. Patinering

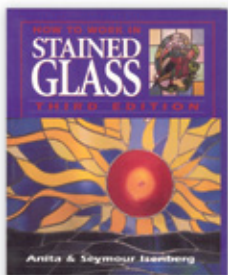
Bruk engangshansker når du skal patinere da de fleste patinaer er mildt etsende væske. Bruk en pensel som tåler syre og pensle patina på loddelinjene. Her er det viktig å ikke bruke for lang tid for at patinaen ikke

skal begynne å flasse av. Patinaen vil reagere med tinnsetet nesten umiddelbart og endre farge til mørk grå, sort eller kobber alt etter hvilken patina du har valgt. La gjenstanden få ligge i et halvt min. for å virke med patinaen. Vask den så med Zalo-vann, men denne gangen skrubbes den bare forsiktig slik at vi ikke fjerner patinaen. Legg deretter til tørk eller «trykk» den tørt med et mykt papir.

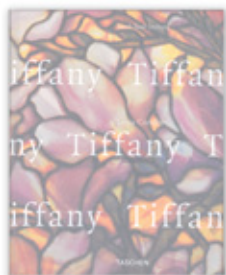
8. Finishbehandling

Vent gjerne med den siste behandlingen til dagen etter at du har patinert slik at patinaen har fått "satt seg" litt. Som finish bruker vi en spesiell finishoppløsning for tinn som hindrer at tinnsetet oksiderer og som beskytter mot smuss. Loddelinjene vil også bli blankere og patinaen vil få en mørkere farge.

Litteratur 710-90



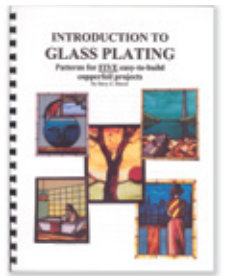
9910.051.011
How to Work In
Stained Glass, Isenberg



9910.051.071
Tiffany



9912.051.001
The Book On Glass
Plating, Masser



9912.051.002
Introduction To Glass
Plating, Masser

Slipemaskiner for kanter




6221.008.001-TIF
Glastar G141 Diamond Star
slipemaskin

 150-11



1331.051.001
Tacky Wax, limvoks for
montering av lampe-
skjermer ol., 227 gr.

 710-12



6221.008.002-TIF
Glastar G121 Superstar II
slipemaskin

 150-11



1338.008.001-TIF
Griffi holdetang for sliping

 150-21

e 710-12



Masterfoil kobber,
tykkelse 1 mil, 33 meter lengde

1304.010.002	5/32"	4,0 mm
1304.010.004	3/16"	4,8 mm
1304.010.006	7/32"	5,5 mm
1304.010.007	1/4"	6,4 mm
1304.010.008	5/16"	7,9 mm
1304.010.009	3/8"	9,5 mm
1304.010.010	1/2"	12,7 mm



Black Back Foil, 33 meter

1309.010.004	3/16"	4,8 mm
1309.010.006	7/32"	5,5 mm
1309.010.007	1/4"	6,4 mm



Silver Back Foil, 33 meter

1311.010.004	3/16"	4,8 mm
1311.010.006	7/32"	5,5 mm
1311.010.007	1/4"	6,4 mm



Silvered Foil, begge sider,
33 meter

1312.010.014	3/16"	4,8 mm
1312.010.016	7/32"	5,5 mm
1312.010.017	1/4"	6,4 mm



1315.010.001
New Wave Foil, kobber,
5/16", 7,9 mm, 33 meter



1315.010.011
New Wave Foil, Black Back,
5/16", 7,9 mm, 33 meter



1315.010.021
New Wave Foil, sølv,
5/16", 7,9 mm, 33 meter

Verktøy for foiling



Glastar håndfoiler
- disse håndfoilerne gjør det
både raskere og enklere å legge
foil på glasskantene

1323.008.001	3/16"
1323.008.002	7/32"
1323.008.003	1/4"



1321.025.002
Bøyd falsebein



1321.025.001
Leponitt falsebein for folie



1323.001.101
Glastar foilkrymper
- presser foilen inntil sidene
på glasset før du glatter med
falsebein.



7132.060.001
Hobbykniv, skalpell

7132.060.002A
Reserveblad 7E til skalpell, 5 stk.



1325.008.001
Glastar "Glasfoiler", foilmaskin
- anretning som gjør det enklere
å legge foil på kanten av glass-
bitene samtidig som foilen pres-
ses inntil glasset.
Passer tre foilbredder;
3/16", 7/32 og 1/4". Foilen må
falses med falsebein etter påføring.



1327.051.001
Foildispenser
-holder orden på rullene med
kobberfoil mens du arbeider.



1329.025.001
Leponitt mønstersaks for
utskjæring av Tiffany-mønstre
- spesialsaks som skjærer bort en
tynn strimle papir samtidig som
du klipper ut mønsteret. Åpen-
rommet mellom mønsterbitene
gir akkurat plass til kobberfoilen.



1331.051.101
Push-pins, nåler for fastsetting
av panel, 100 stk.

e 170-11



Kobberwire - til forsterkning og for å lage hemper og elementer til Tiffanyprosjekter



7611.051.014
Ren kopperwire, 14 gauge,
1,6 mm, rull 113 gr.

7611.051.016
Ren kopperwire, 16 gauge,
1,3 mm, rull 113 gr.

7611.051.020
Ren kopperwire, 20 gauge,
0,8 mm, rull 113 gr.

310-11



7613.051.001
Fortinnet snodd (twisted)
kobberwire, Ø0,8 mm, 7,6 m

710-12



7613.051.002
Fortinnet snodd (twisted)
kobberwire, Ø1,6 mm, 7,6 m

710-12



7612.051.001A
Re-Strip, kobberbånd for
forsterkning av loddelinjer,
7,6 meter
Loddes inn i skjøten mellom to
glass for ekstra styrke.

710-12

Engler 710-12

Engler i glass er både vakre og populære.
Her finner du en del tilbehør som vil gjøre dem enda mer interessante.



1361.051.001
Filigran englevinger,
35 x 25 mm, 6 par



1361.051.002
Filigran englevinger,
54 x 35 mm, 6 par



1361.051.004
Filigran englevinger,
28 x 63 mm, 6 par



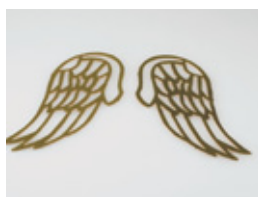
1361.051.005
Filigran englevinger,
51 x 117 mm, 2 par



1361.051.006
Filigran englevinger,
63 x 117 mm, 2 par



1361.051.008
Filigran englevinger,
82 x 152 mm, par



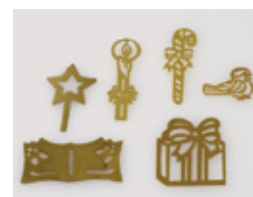
1361.051.009
Filigran englevinger,
41 x 98 mm, 2 par



1361.051.012
Filigran englevinger,
35 x 54 mm, 6 par



1361.051.201
Filigran border,
10 assorterte border,
17,8 cm lange



1361.051.301
Filigran tilbehør til
engler, diverse, 6 stk



1361.051.302
Filigran tilbehør til
engler, instrumenter,
6 stk.



Filigran engleglorie
1361.051.101
passer Ø25 mm glasstein
1361.051.102
passer Ø30 mm glasstein
1361.051.103
passer Ø35 mm glasstein



1117.023.001
Tinnpasta for fortinning
av messing og kobber
- benyttes for å fortinne
kobberwirer, messing o.l.
Gjenstanden som skal
fortinnes må varmes
godt opp for at tinnopp-
løsningen skal smelte.

710-01



Fasettert glasstein for
englehode, rund, krystall
1531.051.025-1 Ø25 mm
1531.051.030-1 Ø30 mm
1531.051.035-1 Ø35 mm

710-12



1541.051.1100
Nuggets, medium,
450 gr, rød
1541.051.1160
Nuggets, medium,
450 gr, klar

Monteringsrammer for Tiffanyarbeider e 710-12



1365.051.001
Wireramme for lysfangere, hjerte, 20 cm



1365.051.011
Wireramme for lysfangere, sirkel, 20 cm



1365.051.021
Wireramme for lysfangere, oval, 15 x 28 cm



1365.051.101
Opphengstativ for wirerammer med trefot. Høyde 28 cm.

Fasetter e 710-12

Ferdig slipte og tilpassede fasetter. Her er det bare foiling, lodding og patinering som mangler. Disse fasettene kan også benyttes i blyglassarbeider



1521.051.001
Fasett, sett, snømann, 16 x 24 cm



1521.051.002
Fasett, sett, juletre, 16 x 22 cm



1521.051.011
Fasett, sett, engel med blomst, 12 x 22 cm



1521.051.012
Fasett, sett, engel med trompet, 24 x 18 cm



1521.051.022
Fasett, sett, stjerne, 16 x 16 cm

Mønsterbøker e 710-90



9911.051.021
Holiday Magic in Glass



9911.051.025
Majestic Christmas, Shultz



9911.051.031
Angels



9911.051.033
Glass Angels



9911.051.034
Garden Angels And Accents, Sagami



9911.051.036
Angels Vol. 1



9911.051.041
Dimensions of Christmas, Nudson



9911.051.043
Christmas Cookies, Stein



9911.051.045
Christmas Tree Favorites, Wood



9911.051.101
State Birds in Stained Glass



9911.051.301
10 Pieces or Less