

Photoresist e 170-21

Photoresist er et moderne, lysfølsomt materiale som brukes til å lage sandblåsefilmer uten at man trenger å skjære dem ut for hånd. Filmer som lages på denne måten kan være uhyre detaljerte og selv foto og portretter kan med letthet overføres til glass, metall eller stein.

Fremgangsmåte i korte trekk

Motivet som skal sandblåse tegnes eller printes som negativ i sort/hvitt på en transparent film. Transparenten legges deretter over fotopapiret og belyses med UV-lys. Til slutt limes fotopapiret på glasset og sandblåses. De områdene av fotofilmen som har blitt eksponert for lys vil da brytes ned av sandblåsemediet og tillate at glasset blir sandblåst.

Photoresist egner seg ypperlig for overføring av logoer, tekst og bilder og er svært arbeidsbesparende i tilfeller hvor man skal sandblåse mange eksemplarer av samme motiv.



6444.105.001
Startpakke PhotoMask, FKS1
- startpakken inneholder sandblåsekabinett med pistol og lys, støvavsug, UV eksponeringsenhet, skrivefilm, fotofilm og sand.

Gluechipping e 170-31

Gluechipping er en spennende teknikk der man ved bruk av animalsk lim bryter opp glassets overflate og lager spennende effekter som kan minne om frostrosor.

Fremgangsmåte i korte trekk:

Sandblås den delen av glasset som skal chippes.

Bland ca. 2 deler vann og 1 del lim (vektmål) dagen før limet skal brukes og la det stå over natten. Kok deretter opp limet på svak varme til det er flytende, klart og fritt for bobler. Rør om med jevne mellomrom. Du må beregne ca. 400 - 420 gram ublandet lim pr. m².

Avgrens det området som skal chippes med en silikontape (1-2mm) eller lignende. Tøm deretter lim i reservoaret du har laget og sett det til tørk et sted hvor det er god varme og luftsirkulasjon. Dette kan ta flere dager.

Når limet har fått herde tømmer du tørremiddel utover limflaten. Dette vil da trekke de siste restene av fuktighet fra limoverflaten og medføre at limet krymper. Limet vil da sprekke opp, krølle seg og slite av det øverste laget av glassoverflaten og etterlate et spennende mønster.

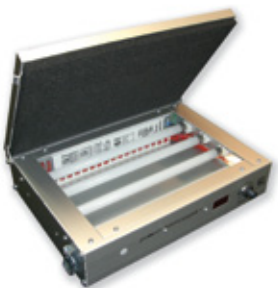
For mer info om gluechipping, se www.glassforum.no.



6441.105.001
AccuBlack A-4, Transparent skrivefilm, 100 ark



6441.105.6-050A25
RapidMask fotofilm, 50µ, 25 ark 0,21 x 0,30 meter



6441.105.6-100A25
RapidMask fotofilm HD 100µ, 25 ark 0,21 x 0,30 meter



6442.105.002
UV Eksponeringsenhet, Hellas, med vakum, 57 x 30 cm



6811.104.010
Transparent dobbeltsidig tape, 1 mm tykk

6811.104.020
Transparent dobbeltsidig tape, 2 mm tykk



6461.008.001
Startpakke for Glue Chipping, inkl. instruksjonsbok (engelsk)