

CHROMA/TECH PL



Fotopolymer-emulsion för plastisolfärger

Användningsområde

- Schablonframställning
- Specialanpassad till plastisolfärger
- Fungerar utmärkt till UV-härdade färger
- För högsta möjliga skarphet

Allmän information

Chroma/Tech är idealisk för textiltryckaren som använder plastisolfärger och söker kortare tider för schablonframställning utan att inkräkta på kvalitén.

Material

Detta behövs

- Exponeringsutrustning
- Urtvättningsvask
- Ren arbetsmiljö
- Chromaline beskiktningsskopa

Detta rekommenderas

- Chromaline exponeringsskalkylator
- Torkskåp
- Högtrycksvatten

Kemikalier

Detta behövs

- Dukavfettare
- Schablonborttagare

Detta rekommenderas

- Chroma/Haze spökbildsborttagare

Specifikationer

Färg: Aqua (blå/grön)
Viskositet: 4600 CPS
Koncentration: ca 50% aktiva emulsionsämnen
Exponering: mycket snabb

Egenskaper

- Ingen tillblandning
- Mycket snabb exponering & torkning
- Överlägsen dukvidhäftning
- Högt koncentrerad - lägre kostnad/ram
- Mycket lätt att tvätta ur

Säkerhet och handhavande

Chroma/Tech PL emulsion bör hanteras som andra emulsioner. Det finns inga kända farliga medel associerade med denna produkt när den används enligt instruktionerna för den tilltänkta applikationen samt i ren och säker arbetsmiljö. Se säkerhetsblad för ytterligare information.

Lagring

Chroma/Tech PL är ljuskänslig och skall endast öppnas under gult ljus. Oexponerade, belagda dukar skall förvaras i mörkt och torrt utrymme, helst svalt. Produkten får ej förvaras i temperaturer över 35 grader C eller under 0 grader C. Lagringstiden vid förvaring i rumstemperatur är 12 månader.





Instruktioner

FILMEN ÄR LJUSKÄNSLIG, ARBETA DÄRFÖR I GULT FLUOROSERANDE LJUS.

Avfettning

Använd Chroma/Clean dukavfettningsmedel. Arbeta upp ett lödder på båda sidorna om duken. Använd en borste. Rengör duken ordentligt med hjälp av borste och skölj sedan rikligt med vatten.

Bestrykning

Applicera första bestrykningen på trycksidan av duken sakta med en coater. Bestryk sedan rakelsidan av duken 1 till 3 gånger beroende på hur tjockt skikt som önskas. Låt torka mellan varje bestrykning.

OBS! Chroma/Tech PL är förblandad och behöver därför ingen tillblandning.

Håll locket till förpackningen stängt när den inte används. Håll tillbaka oanvänd emulsion från coatern till förpackningen snarast möjligt, emulsionen torkar annars snabbt och ett "skinn" bildas på ytan.

Torkning

Placera emulsionsidan av fotopositivet mot ramens trycksida i en exponeringsram. Använd exponeringskalkylatorn som guide för vilken exponeringstid som ska användas.

Exponering

Placera emulsionsidan av fotopositivet mot ramens trycksida i en exponeringsram. Använd exponeringskalkylatorn som guide för vilken exponeringstid som ska användas.

Undvik under- och överexponering

Exponeringstiderna för Chroma/Tech är mycket korta och rätt exponering är viktigt för optimalt resultat. Under-exponerade schabloner kan ofta se ut att vara bra, men de går sönder efter kort tids tryckproduktion. De är dessutom svårare att tvätta ur.

Framkallning

Spraya försiktigt båda sidorna av duken med fingervarmt vatten. Vänta ca 30 sekunder, tvätta sedan trycksidan av duken tills dess att bilden framträder fullständigt. Tvätta inte för mycket! Skölj av båda sidorna ordentligt, torka ramen. När ramen torkat är den klar för tryckning.

Schablonborttagning

Applicera schablonborttagning på båda sidor av duken. Skrubba med en styv nylonborste för att se till att hela ytan är genomblöt, låt verka en liten stund och tvätta sedan ur med högräckstvätt.

Exponeringsguide

Viktigt! Exponeringstiderna fungerar endast som vägledning. Använd Chromaline exponeringskalkylator för att hitta rätt belysningstid.

Exponeringstiden kan variera beroende på vilken belysningsutrustning som används, lampans ålder samt andra faktorer som t ex avstånd mellan lampa och duk.

Överexponera alltid exponeringskalkylatorn, reducera sedan tiderna för att hitta den bästa belysningstiden.

Exponerings tiderna är satta med utgång från en 5KW belysningsanordning med ett avstånd mellan lampa och ram om 100 cm.

Bestrykning	Coater typ	Rek. Min. Tid
1	Skarp kant	30 sek
1+1	Skarp kant	38 sek
1+2	Skarp kant	80 sek
1	Rund kant	40 sek
1+1	Rund kant	80 sek
1+2	Rund kant	120 sek

FÖRTESTA ALLTID FÖRE FULLSKALIG PRODUKTION!