

---

## **Chroma/Tech PL**

### **Direktemulsion**

### **Fotopolymer-emulsion för plastisolfärger**

---

#### **Användningsområde**

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

#### **Egenskaper**

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

#### **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
- Urtvättningssvask
- Ren arbetsmiljö
- Chromaline beskiktningskopa

##### **Detta rekommenderas:**

- Torkskåp
- Högtrycksvatten
- Chromalines exponeringskalkylator

#### **Kemikalier**

##### **Detta behövs:**

- Chroma/Clean dukavfettare
- Chroma/Strip schablonborttagare

##### **Detta rekommenderas:**

- Chroma/Hase spökbildsborttagare

#### **Specifikationer**

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

#### **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.

---

Ovanstående uppgifter har sammanställts av K E Levin med bästa avsikter och informationen i detta datablad är grundad på fakta och åsikter från kvalificerade experter baserat på resultat från de tester som utförts. Emellertid skall inte denna information tas som en garanti för vilken K E Levin kan ställas till svars för. Detta datablad är framställt för att underlätta Era överväganden, undersökningar och tester. Förtesta alltid på aktuellt material före fullskalig produktion!

Ring 0155-577 00 för mer information

## 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**

##### **Arbeta under gult ljus!**

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**

Torka ramen i horisontell position med trycksidan ned i ett mörkt och torrt utrymme, t ex torkskåp. Temperaturen skall ej överstiga 43 grader C.

#### **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 Chroma/Strip 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.

<b>Bestrykning</b>	<b>Coater typ</b>	<b>Rek. Min. Tid</b>
1	Skarp kant	30 sek
1+1	"	38 sek
1+2	"	80 sek
1	Rund kant	40 sek
1+1	"	80 sek
1+2	"	120 sek

Förtesta alltid före fullskalig produktion!

Ring K E Levin AB - tel 0155-5770 - för mer information!

Ovanstående uppgifter har sammanställts av K E Levin med bästa avsikter och informationen i detta datablad är grundad på fakta och åsikter från kvalificerade experter baserat på resultat från de tester som utförts. Emellertid skall inte denna information tas som en garanti för vilken K E Levin kan ställas till svars för. Detta datablad är framställt för att underlätta Era överväganden, undersökningar och tester. Förtesta alltid på aktuellt material före fullskalig produktion!

Ring 0155-577 00 för mer information