



GRAFIC HS BLUE.

1. Beskrivelse.

GRAFIC HS BLUE er en universal dual cure emulsion på photopolymer/diazo basis. GRAFIC HS BLUE giver en meget høj stencilkvalitet samt en høj holdbarhed. Kan anvendes til UV-Opløsningsmiddelholdige-plastisol & vandbaseret farver.

2. Egenskaber.

Hurtig belysning og fremkaldelse.
Beständig over for en bred vifte af farver og additiver.
Mild lugtende.

3. Tekniske specifikationer.

Farve blå.
Tørstof 38% Inden sensibilisering.

4. Bland emulsion & diazo.

Følg vejledningen på sensibilisatorflasken. For at minimere luftbobler skal emulsionen stå i mindst 2 timer inden brug. Omrøres grundigt.

5. Affedt vævet.

Grundigt på begge sider med egnet affedter og skyl efter med rigelige mængder vand. Herefter tørres rammen.

6. Oprakling.

Hulraklen fyldes med emulsion. Emulsionen bør have stuetemperatur. Rakel det første lag emulsion langsomt op ad tryksiden. Rakel herefter op på rakelsiden 1-3 gange indtil den ønskede stenciltykkelse er opnået. Ønskes en endnu tykkere stencil bør rammen tørres efter tredje oprakling for derefter at fortsætte med at rakle op på tryksiden.

7. Tørring.

Rammen tørres horisontalt med tryksiden nedad i et mørkt støvfrit tørreskab. Temperaturen bør ikke overstige 40 grader C.

Denne tekniske information er tænkt som en vejledning. Selvom informationen er givet efter detaljeret undersøgelse og vor bedste overbevisning kan Print-Techno ApS ikke gøres ansvarlig for den. Vi anbefaler at prøvetryk foretages inden hele produktionen sættes igang.



8. Belysningstider.

Belysningstiderne er angivet ud fra væv som er belyst med en 5000 Watt lampe med 1,2 meters afstand.

Vævsfinhed	Opraklinger	Stenciltykkelse	Tid
77.55 Hvid	2/3	20 my	120 sek.
90.48 Hvid	2/3	16 my	95 sek.
120.34 Gul	2/3	12 my	160 sek.
150.31 Gul	2/2	6 my	100sek.

Belysningstiderne er vejledende lav en trinbelysning for korrekt belysningstid.

9. Fremkaldelse.

Skyl begge sider stencilen med lunkent eller koldt vand. Vent ca. 20-30 sekunder. Fremkald derefter stencilen fra tryksiden ved at spule med blød lunken vandstråle evt. med en håndbruser. Når motivet er helt fremkaldet, skylles stencilen grundigt på begge sider og stilles til tørre.

10. Lagerholdbarhed.

Usensibiliseret op til 1 år.

Sensibiliseret 2 uger ved 20 grader C. Længere ved opbevaring i køleskab.

Ubelyste rammer kan lagres i op til 6-8 uger under kølige –tørre og mørke forhold.

11. Rengøring.

Påføre SAATIchem ER4 stecilfjerner pasta el ER2 stencilfjerner koncentrat, og skyl efter med højtryk fra rakelsiden.

12. Emballage.

GRAFIC HS BLUE kan fås i 1 og 5 kg.

Denne tekniske information er tænkt som en vejledning. Selvom informationen er givet efter detaljeret undersøgelse og vor bedste overbevisning kan Print-Techno ApS ikke gøres ansvarlig for den.

Vi anbefaler at prøvetryk foretages inden hele produktionen sættes igang.