

Autotype indirecte films

Five Star

Wereldwijd de meest gebruikte indirecte film. Door de perfecte combinatie van hanteerbaarheid, gebruiksvriendelijkheid en een middel/hoge resolutie wordt een buitengewone drukkwaliteit voor kleine oplagen verkregen. Five Star is geschikt voor alle toepassingen waarbij een hoge kwaliteit vereist is. Kleur rood.

- Verpakking: rol 104 of 122 cm. x 10 mtr.

Activator Powder

Een in water op te lossen poeder voor het verharden / ontwikkelen van Five Star. Voeg 100 gram Activator Powder toe aan 2 liter water. – Verpakking: pot à 750 gr.

Verwerking indirecte film, belichting

Leg het positief op de drager van de indirecte film en volg de belichtingstijd, welke in de hieronder staande tabel wordt aangegeven in minuten. De correcte belichtingstijd is een totaal van de belichtingstijd van de te gebruiken lamp + faktor

lampafstand + factor positief.

Belichtingsvariabelen

positief	Verm. Factor	Lamp-afstand	Verm. Factor
Fijn lijn- en raster-werk	0,8	60 cm	0.36
Diapositief lijnwerk	1,2	80 cm	0.64
Tape en snijlijnen	1,1	90 cm	0.81
		120 cm	1.44
		150 cm	2.25
		180 cm	3.24

Belichtingstabel

indirecte film	HPR lamp 125 watt afstand 50 cm	2000 watt Metaal Halogeen afstand 100 cm.	5000 watt Metaal Halogeen afstand 100 cm.
Five Star	6-7 min.	3-4 min.	1-2 min.

Ontwikkelen

De indirecte film, dienen gedurende 60 sec. verhardt te worden in Activator Powder bij 20° C.

Uitspoelen

Na het ontwikkelen de emulsiezijde met een zachte waterstraal van ca. 40° C uitspoelen tot er geen emulsie of kleurstof meer afkomt. Novastar met koud water ontwikkelen.

Hechten

Leg de film met emulsiezijde naar boven op een glasplaat en plaats vervolgens het vochtige, ontvette zeefdrukraam met goed contact op de film. Absorbeer het overtollig water aan de drukzijde met onbedrukt krantenpapier totdat het laatste vel droog blijft.

Drogen

Om de drager te kunnen verwijderen dient de film bij Max. 35° C gedroogd te worden. Mits zorgvuldig verwerkt en gedroogd kan de drager zonder problemen worden verwijderd.

Strippen

Na het drukken kan de indirecte film verwijderd worden met Autostrip gel.

Exposure Calculator

Met de Autotype Exposure Calculator kan op eenvoudige wijze de juiste belichtingstijd worden vastgesteld voor directe emulsies en capillaire en indirecte films.

- Verpakking: per stuk