



CP-610S



CP-ECO414S



SILVER MASTER

DIREKTPLATTENSISTEM-ÜBERSICHT



SLM-AC, ST

- Aktivator (SLM-AC)
Inhalt: 10 Liter/Kanister
(Mischungsverhältnis mit Wasser: 1:1)
- Stabilisator (SLM-ST)
Inhalt: 10 Liter/Kanister
(Mischungsverhältnis mit Wasser: 1:3)



SLM-RIII (Papierbasis)

- Stärke: 0,2 mm
Auflagenbeständigkeit: 10.000 Druck
(unter normalen Druckbedingungen)

SLM-OH, OE

- Korrektur-Mittel (SLM-OE)
Inhalt: 0,1 Liter/Flasche
(Anwendung unverdünnt)
- Korrekturstifte (SLM-OEIII Pen, SLM-OE Felt Pen)
Inhalt: 3 Stifte/Packung
Einfache Durchführung präziser Korrekturen
- Etch (SLM-OH)
Inhalt: 5 Liter/Kanister
(Anwendung unverdünnt)



SLM-FIII (Polyesterbasis)

- Stärke: 0,2 mm
Auflagenbeständigkeit: 20.000 Druck
(unter normalen Druckbedingungen)

AT

- Antitonmittel (AT1, AT2)
Inhalt AT1: 150 g/Tube
Inhalt AT2: 1 Liter/Flasche



SLM-OD

- Feuchtmittel (SLM-OD30, SLM OD50)
Inhalt SLM-OD30: 5 Liter/Kanister
(Mischungsverhältnis mit Wasser: 1:30)
Inhalt SLM-OD50: 5 Liter/Kanister
(Mischungsverhältnis mit Wasser: 1:100)
Kompatibel zu konventionellen Alu-Platten

SLM-OA

- Feuchtmittelzusatz (SLM-OA1, SLM-OA2)
Inhalt SLM-OA1: 1 Liter/Flasche
Inhalt SLM-OA2: 1 Liter/Flasche



MITSUBISHI PAPER MILLS LTD.

Mitsubishi Paper GmbH

Wiesenstraße 21
D-40549 Düsseldorf

Telefon: (02 11) 5 68 49-0
Telefax: (02 11) 5 68 49-22

Mitsubishi International GmbH

Graphic Art Materials Division
Kennedydamm 19
D-40476 Düsseldorf

Telefon: (02 11) 43 97-399
Telefax: (02 11) 43 97-461
Telex: 85 830-25 mig d

Unterschiedliche Materialien für vielfältige Anwendungsbereiche Exzellente Qualität mit einer neuen Dimension des Silver Master-Direktdruckplatten-Systems

Die Vorteile der Herstellung von Offsetdruckplatten mittels der „Silber-Halogenid-Technik“ sind langjährig bewährt.

Silver Master, eine von Mitsubishi Paper Mills Ltd. entwickelte und perfektionierte Technik, stellt heute ein Synonym für die filmlose Direktplatten-Technik mittels Aufsichtsvorlagen dar.

Silver Master mit seiner ausgezeichneten Bildwiedergabe zeichnet sich durch eine bewiesene Systemstabilität aus. Die außergewöhnlichen Vorteile sind nahezu konkurrenzlos.

Heute, 20 Jahre nach der ersten Silver Master-Generation, wurde unter dem Einsatz neuer innovativer Technologien eine neue Qualitäts-Dimension erreicht.

Merkmale der neuen Silver Master-Generation, aufbauend auf die bewährte Materialtechnik, sind wie folgt:

- die eingesetzte „Feinkristall-Technik“ mit einer auf Mikrodimension angestrebten Körnungs-Feinheit realisiert eine äußerst gleichmäßige Material-Oberfläche,
- die neue „Hydrophil-Polymer-Technologie“ garantiert eine gute sowie schnelle Wasserführung zum Druckbeginn und eine verbesserte Farb/Wasser-Balance im Fortdruck,
- die neue „High-Kontrast-Emulsion“ erzielt eine verbesserte Punkt- und Strickantenschärfe. Eine höhere Auflösung sowie Auflagenbeständigkeit werden garantiert.

Die neue Silver Master-Generation entspricht dem Trend der schnellen und kostengünstigen Offsetplattenherstellung.

Die hervorragenden Druckergebnisse ermöglichen vielfältige Anwendungsgebiete für den Klein- bzw. Großoffsetbereich im Bogen- und Rollenoffset zum Druck von Beilagen, Formularen, Geschäftsunterlagen, Buch- bzw. Zeitungsproduktion, u. s. w.

Neben dem Plattenmaterial umfaßt das Mitsubishi Silver Master System Plattenkameras mit integriertem Prozessor sowie alle für die Entwicklung notwendigen Chemikalien.

Druckhilfsmittel für die Druckmaschine sowie Korrekturmittel komplettieren die Silver Master Produktpalette.



Direktdruckplatten-Kameras mit integriertem Prozessor

Typenbezeichnung	max. Plattengröße
CP-610S	610 × 820 mm
CP-ECO 414S	414 × 550 mm

Silver Master Serie

Produktbezeichnung	Basismaterial	Merkmale und Anwendungszweck	Auflage
SLM-RIII	Papier mit Polyäthylenbeschichtung	Standardmaterial für einfache und kostengünstige Produktion bei guter Qualität	10.000
SLM-FIII	Polyesterfilm	Dimensionsstabiles Material für mehrfarbige Anwendungen bei höchster Qualität	20.000
SLM-BFIII	Polyesterfilm	Material für die Rückseitenbelichtung in der normalen Dunkelraumkamera	20.000

Spezielle Hilfsmittel für das Silver Master System

Produktbezeichnung		Merkmale und Anwendungszweck	Inhalt
SLM-AC	Aktivator	Zur Aktivierung der Entwicklerkeime im Plattenmaterial	10 l
SLM-ST	Stabilisator	Zur Stabilisierung des Druckbildes sowie Neutralisierung des PH-Wertes und der schnellen Farbannahme	10 l
SLM-OH	Etchmittel	Mittel zur Optimierung der schnellen Farbannahme sowie des sofortigen Freilaufens bei Druckbeginn	5 l
SLM-OD30	Feuchtmittel	Feuchtmittel zur optimalen Silver Master-Verdruckbarkeit. Geeignet für den Mischbetrieb gemeinsam mit Aluplattenfeuchtmittel (Alu/Polyester)	5 l
SLM-OD50	Feuchtmittel	Auch für das Metallplatten-System anwendbar. Zur Optimierung der Druckergebnisse und Steuerung des PH-Wertes sowie alkoholfreies Drucken	5 l
SLM-OA1	Feuchtmittelzusatz	Zur Stabilisierung des Druckverfahrens. Fördert die gleichmäßige Emulsionsbildung und reduziert die Oberflächenspannung	1 l
SLM-OA2	Feuchtmittelzusatz	Optimierung der Druckstabilität durch Einwirkung auf die Plattenoberfläche. Die Anwendung zusammen mit OA1 erlaubt alkoholfreies Drucken und ist somit umweltfreundlich	1 l
SLM-OE	Korrekturflüssigkeit	Zur Korrektur sowohl vor als auch während des Druckverfahrens durch Abdecken des Druckbildes	100 cc
SLM-OEIII Pen	Korrekturstift	Für feine Korrekturen, bleicht druckendes Silberbild	3 St./Set
SLM-OE Felt Pen	Korrekturstift	Für feine Korrekturen zum Abdecken des Silberbildes	3 St./Set
AT-1	Antitonmittel	Bewirkt eine gleichmäßige Farb/Wasser-Emulgation und wird der Farbe zugegeben	150 g
AT-2	Antitonmittel	Geeignet für Rollenoffsetfarben und Druckmaschinen mit Molton-Heber-Feuchtwerken	1 l