

FORMULATING A GREENER WORLD®

AQUATHERM®

PROCESS FREE THERMAL NEGATIVE PLATE

SP2

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Bản kẽm	Bản kẽm nhiệt âm Aquatherm [®] SP2 thân thiện với môi trường, hiện bản trực tiếp trên máy in bằng dung dịch nước máng, tương thích với các loại máy ghi kẽm nhiệt CTP hiện nay trên thị trường. Đáp ứng độ dài in với mực in dung môi thường và mực in UV mà không cần nung bản sau khi hiện bản
Độ dày	0.15mm (0.006”), 0.20mm (0.008”), 0.25mm (0.0098”), 0.30mm (0.012”) và 0.40mm (0.015”)
Bước sóng	800 - 850nm
Máy ghi bản	Tương thích với các thiết bị ghi bản nhiệt của các công ty như Agfa, Kodak, Heidelberg, Screen
Năng lượng laser	120mJ/cm ² - 200mJ/cm ²
Độ phân giải	1% - 99% ở 200lpi
Hiện thị tram (FM)	20 micron
Thiết bị hiện bản	Hiện bản trực tiếp trên máy in bằng dung dịch nước máng
Điều kiện nung	Dùng gôm nung bản ML140B (ML140B Baking Gum) trước khi nung: <ul style="list-style-type: none">• Lò nung tĩnh: 220 – 230°C trong thời gian từ 3 đến 5 phút• Lò nung liên tục: 240°C trong thời gian 4 phút
Độ bền bản kẽm	Hơn 25,000 lượt in (không nung) và 250,000 lượt in (nung bản) 100,000 lượt in khi chạy với mực UV hoặc EB (nung bản) (Thực tế độ bền có thể khác nhau theo điều kiện máy in, mực in và giấy)
Ánh sáng an toàn	2 giờ dưới ánh sáng trắng, 4 giờ dưới ánh sáng vàng
Hạn sử dụng	12 tháng trong điều kiện bảo quản lạnh dưới nhiệt độ 25°C
Đóng gói	Đầy đủ các tiêu chuẩn, thích hợp với hệ thống nạp bản tự động
Vận chuyển và bảo quản	Bảo quản ở nơi bằng phẳng, nhiệt độ từ 10 - 25°C và độ ẩm 40 - 80%
Liên hệ	Vui lòng liên hệ chúng tôi để biết thông tin sản phẩm và đại lý phân phối