

FORMULATING A GREENER WORLD®

AQUATHERM®

WATER WASHABLE THERMAL NEGATIVE PLATE

SP1

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Bản kẽm	Bản kẽm nhiệt âm Aquatherm®SP1 thân thiện với môi trường, hiện bản bằng nước hoặc xà phòng, 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 250lpi
Hiện thị tram (FM)	20 micron
Thiết bị hiện bản	Hiện bản bằng tay với xà phòng hoặc thích hợp với mọi thiết bị hiện bản dùng cho bản kẽm nhiệt dương và nhiệt âm
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