

## TÀI LIỆU KỸ THUẬT

### Mực Bút Lông Dầu Series PMXX 2101

**Mực bút lông dầu Series RedSun PMXX 2101** là loại mực hệ ethanol được sử dụng qua nhiều năm. Series này có lực màu mạnh, độ bám dính và độ bóng tuyệt vời. Các loại mực này là một lựa chọn lý tưởng cho tất cả các loại ứng dụng đánh dấu bền vững như **bút lông dầu**, **bút đánh dấu trên đĩa CD...** Các loại mực được thiết kế phù hợp với hầu hết các bề mặt mịn, giấy tờ và thẻ, với độ bền nước tuyệt vời và hầu hết các loại mực đều có độ bền sáng khá tốt. Thời gian mở nắp của các mực này lên đến 1h dưới điều kiện ISO 554 (23°/50%).

#### Đặc tính:

- ✚ Cường độ màu cao nhất
- ✚ Màu sắc tươi sáng, đậm, độ bóng cao
- ✚ Thời gian mở nắp lên đến 1 giờ.
- ✚ Khô nhanh, không lem, không nhòe
- ✚ Nhiều sắc màu
- ✚ Mùi nhẹ, dễ chịu, dung môi cồn Ethanol, không độc hại.
- ✚ Độ bám dính tuyệt vời trên tất cả các loại bề mặt nhẵn (Kim loại, Thủy tinh, Nhựa, v.v.), giấy tờ và các loại màng PP, PVC, PE...
- ✚ Mực không chứa hydrocarbon thơm hoặc clorat và NMP (N-methyl-2-pyrrolidone), thỏa mãn tiêu chuẩn châu Âu EN 71/3 và chỉ thị RoHS, không độc hại, thân thiện với môi trường.

#### Phẩm Chất Vật lý

Màu Mực	Mã	Độ nhớt tại 25°C (mPas)	Tỷ trọng ở 25°C (g/cm <sup>3</sup> )	Ứng suất bề mặt (mN/m)
Ultra Blue	PMUB 2101	3 – 7	0.86	26
True Blue	PMTB 2101	3 – 7	0.86	26
Brillant Red	PMBR 2101	3 – 7	0.84	26
Scarlet Red	PMSR 2101	3 – 7	0.85	26
BLACK K	PMBK 2101	3 – 7	0.86	26
YELLOW	PMYE 2101	3 – 7	0.86	26
CYAN	PMCY 2101	3 – 7	0.86	26
MAGENTA	PMMA 2101	3 – 7	0.86	26
Purple	PMPU 2101	3 - 7	0.84	26
Green	PMGR 2101	3 – 7	0.85	26
Turquoise	PMTU 2101	3 – 7	0.85	26
Pink	PMPI 2101	3 – 7	0.85	26

\*Màu theo yêu cầu: Dịch vụ pha màu theo yêu cầu có sẵn!

**Chứng chỉ / Phê duyệt / Quy định-Yêu cầu Tiêu chuẩn Châu Âu: EN 71/3 và RoHS.**

**Đóng gói:** 25 kg/can và theo yêu cầu.

**Thành phần bút phù hợp:** • Đầu bút (Ngòi bút): polyester, acrylic • Thân bút: polypropylen, PVC cứng, nhôm nguyên chất. • Nắp và đuôi bút: polypropylen PP, polyetylen PEHD • Ruột bút: polyester, polypropylen hoặc chứa trong ống PP, PE không ruột.

\*Lưu ý: Để tối ưu, vào mực và lắp ráp bút hoàn chỉnh, để ổn định tối thiểu 48 giờ thì mới kiểm tra chất lượng hoặc sử dụng.

**Lưu trữ, Xử lý & Vận chuyển:** Bút nên được bảo quản theo chiều ngang của các điểm đánh dấu để có được thời hạn sử dụng tối đa. Trong quá trình bảo quản kéo dài với lượng mực lớn trong can, các hạt nano màu có thể bị lắng một ít. Những chất cặn này không được vào bút, loại bỏ chúng trước khi vào bút và đừng lo lắng về chất lượng. Thời hạn sử dụng của mực trong can kín ban đầu là 24 tháng. Các thùng phuy cần được đóng chặt trong quá trình bảo quản. Nhiệt độ bảo quản lâu dài không được vượt quá 25°C. Nhiệt độ bảo quản trên 30°C có thể làm giảm thời hạn sử dụng của mực..

**Lưu ý:** Thông tin này dựa trên kiến thức và kinh nghiệm tốt nhất của chúng tôi. Vì chúng tôi không có quyền kiểm soát việc sử dụng chính xác các sản phẩm của mình hoặc các yếu tố khác có thể ảnh hưởng đến quy trình và ứng dụng cụ thể của bạn, nên việc chúng tôi cung cấp dữ liệu này không nhằm giúp giảm bớt trách nhiệm thực hiện các thử nghiệm của riêng bạn trước khi sử dụng. Do đó, chúng tôi không bảo đảm về tính phù hợp của các sản phẩm của mình đối với một ứng dụng cụ thể. Những bên mà chúng tôi cung cấp sản phẩm của mình có trách nhiệm đảm bảo rằng mọi quyền sở hữu độc quyền cũng như các luật và pháp luật hiện hành đều được tuân thủ.

**THẬN TRỌNG:** mực được phân loại là chất lỏng dễ cháy! Để biết thông tin chi tiết về an toàn, hãy tham khảo Bảng dữ liệu an toàn vật liệu tương ứng (MSDS).