

راهنمای استفاده از UV Test Label

یووی تست لیبل (UV Test Label) برای کنترل و مانیتور اصولی طول عمر لامپ و شرایط خروجی یووی سیستم یووی بکار می رود.

به منظور بدست آوردن نتایج دقیق مطابق دستور العمل زیر عمل نمایید:




- تنظیمات ماشین چاپ خود را از جمله سرعت و شدت یووی سیستم یووی را طوری تنظیم نمایید که خشک کنندگی آن ایده آل باشد. سپس یک لیبل از ورق یووی تست لیبل (UV Test Label) به سطح چاپ شونده بچسبانید تا از زیر سیستم یووی عبور کند. لیبل از زرد به سبز تغییر رنگ پیدا میکند. رنگی که لیبل به آن تغییر رنگ داده شاخص شما برای خشک شدن خوب است. (Good Cure)
- سپس آرام آرام سرعت چاپ را بالا ببرید و کیفیت خشک شدن مواد یووی را چک نمایید. تا جایی که دیگر کیفیت خشک کردن سیستم یووی مطلوب نیست. یک لیبل دیگر به سطح کار بچسبانید تا از زیر سیستم یووی عبور کند. رنگی که لیبل به آن تغییر رنگ داده شاخص شما برای خشک شدن بد است. (Bad Cure)

3. برای مشخص کردن نقطه ی تعویض لامپ، سرعت ماشین را آرام آرام کم کنید و از زیر سیستم یووی لیبل عبور دهید تا زمانی که تغییر رنگ محسوسی در رنگ لیبل نسبت به رنگ خشک شدن بد (Bad Cure) ایجاد شود. این نقطه نشان میدهد که هنوز لامپ خشک کنندگی مطلوب را دارد ولی زمان تعویض آن فرا رسیده است.

4. هر موقع که لامپ جدید نصب می شود، هر 100 ساعت یک لیبل از زیر لامپ عبور دهید و روی جدول مقابل بچسبانید. سپس رنگ لیبل را با شاخص های خشک شدن خوب، رنگ لیبل نقطه تعویض و خشک شدن بد مقایسه نمایید.

نکته: نقطه تعویض لامپ لزوما فقط مربوط به تعویض لامپ نیست، ممکن است سیستم نیاز به سرویس و یا تعویض رفلکتور داشته باشد.

توجه: لیبل ها را دور از منابع نوری نگاه دارید تا به مرور زمان تغییر رنگ پیدا نکنند.



Specialists in UV Technology

UV TEST LABELS - UV OUTPUT MONITOR

- Place the unexposed label onto the web.
- Allow the label to pass under the UV lamp to be monitored, at a known constant speed.
- Remove the label from the web, and attach it to this record card.
- Periodically, compare the colour change to the previously recorded labels.

Date New		Lamp Rating	
Date New		Reference	
N E W	1 0 0	2 0 0	
3 0 0	4 0 0	5 0 0	
6 0 0	7 0 0	8 0 0	
9 0 0	1 0 0 0	1 1 0 0	
1 2 0 0	1 3 0 0	1 4 0 0	
1 5 0 0	1 6 0 0	1 7 0 0	
1 8 0 0	1 9 0 0	2 0 0 0	
Life of lamp when replaced			