

UV-Härtungsprüfer

**Der einfache Weg zur schnellen Kontrolle
der Durchhärtung in der Fertigung**



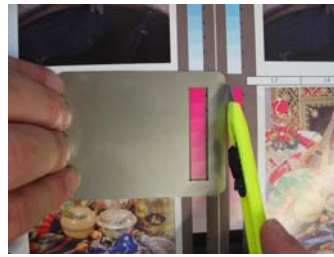
Bei der Papierbedruckung mit UV-Farbe besteht die Gefahr, dass die Bedruckung trocken erscheint, im Innern aber noch nicht vollständig durchgehärtet ist. Den Effekt, dass ein Stapel über Nacht vollständig verblockt und deshalb unbrauchbar ist, ist UV-Druckern hinlänglich bekannt. Bisherige Prüfmethode konnten dies nicht immer verhindern.

Hier schafft der vorgestellte UV-Härtungsprüfer Abhilfe, bei dem in einem automatisierten Prozess das Härtungsergebnis eindeutig und auf einfachste Weise festgestellt wird.

- einfache, intuitive Bedienung nach kurzer Einweisung
- kein Risiko von Fehlbedienungen
- automatischer Prüfablauf
- Dokumentation der Ergebnisse möglich
- niedrige Verbrauchskosten
- keine Kalibrierung erforderlich

Ablauf der Prüfung:

1. Vorbereitung des Prüflings mit beigelegter Schablone



2. Kontermaterial lagerichtig auflegen



3. Prüfling samt Konterpapier in den UV-Härteprüfer einschieben. Der Prüfvorgang wird automatisch ausgelöst.

4. Nach Ende des Prüfvorganges den Prüfling samt Konterpapier entnehmen.

5. Kontermaterial ablösen.



6. Kontermaterial prüfen.



GUT



SCHLECHT

7. Kontermaterial in die Produktionsdokumentation übernehmen. Bei negativem Ergebnis Einstellungen der Maschine prüfen und anpassen. Erneuten Prüfablauf vorsehen.