



Starker Einsatz am POS

Thermopapiere sind fester Bestandteil des modernen Lebens – ob als Quittung, Kassensbon, Etikett oder Ticket. Aufgrund der zuverlässigen Druckergebnisse, der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten und der vergleichsweise niedrigen Kosten verzeichnet die Thermodruck-Technologie stetige jährliche Wachstumsraten.

Je nach Anwendungsbereich sind die Thermopapiere unterschiedlichen Einflüssen ausgesetzt. Die Beanspruchung der Papiere ist teilweise sehr stark. So werden Quittungen in Geldbörsen oder Folien mit Weichmachern aufbewahrt. Ob Fingerabdrücke, Sonnenlicht oder Alkohol – die Papiere müssen einiges aushalten.

Dabei sind gerade bei Quittungen Haltbarkeit und Stabilität besonders wichtige Kriterien. So dienen sie in der Regel als Garantiebeleg und müssen häufig aus steuerlichen Gründen lange aufbewahrt werden. Mitsubishi HiTec Paper empfiehlt daher die Sorten *thermoscript* P 5045 und P 5055 mit einer vom Markt geforderten Standardhaltbarkeit von zwei Jahren unter Realbedingungen (Real Life-Garantie). Das Papier ist extrem unempfindlich gegen Umwelteinflüsse, besonders stabil und lange haltbar. Was das Papier außerdem auszeichnet: ein

sehr gutes Druckkopfverhalten, das attraktive Preis-Leistungsverhältnis und die Empfehlungen der Hersteller von Thermodruckern. *thermoscript* P 5045 und P 5055 sind hervorragende Produkte für Anwendungen, die ein besonders stabiles, haltbares Papier voraussetzen und für Anwender, die die überzeugenden Vorteile des Thermodrucks zu schätzen wissen.

thermoscript P 5045 und P 5055 – getestet und für gut befunden.

Standard-Dokumentation POS Papier	<i>thermoscript</i> P 5045 / P 5055
	
Vor dem Test	
	
Handlotion 24 Std. Kontakt	
	
Alkohol 25 %, 20 Min. Kontakt, 24 Std. trocken	
	
Gemüseöl, 20 Min. Kontakt, 4 Std. trocken	
	
Weichmacher, 24 Std. RT	

thermoscript P 5045 / P 5055

- > die Premium POS-Thermopapiere von Mitsubishi HiTec Paper
- > Real Life-Garantie
- > sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- > hervorragendes Druckkopfverhalten
- > extrem unempfindlich gegen Umwelteinflüsse
- > von namhaften Thermodrucker-Herstellern empfohlen

Freigaben für Thermodrucker

IBM	Suremark 4610
Datecs	alle Systeme
Eltrade	Mobilife MPP 101

Sortencharakteristika	P 5045	P 5055
Sensitivität:	Standard	Standard
Flächengewicht:	55 ± 4 g/m ²	56 ± 4 g/m ²
Dicke:	60 ± 5 micron	60 ± 5 micron
Beständigkeiten:	Erhöhte Beständigkeiten gegen Umwelteinflüsse wie z.B. Hitze, Feuchte, Licht, Lanolin, Alkohol, Weichmacher, Wasser	
Haltbarkeit des Druckbildes unter Standardbedingungen*:	7 Jahre	10 Jahre
Haltbarkeit des Druckbildes unter Nicht-Standardbedingungen**:	2 Jahre	2 Jahre

* unter Einhaltung der Lager- und Handhabungsgrundsätze

** Real-Life Garantie

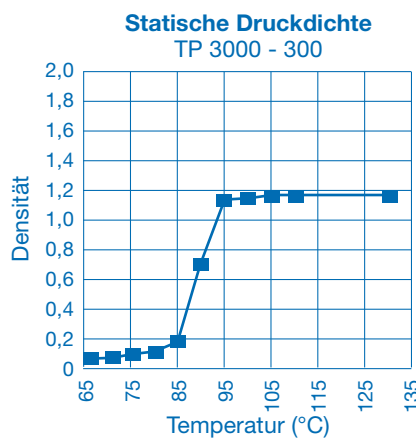
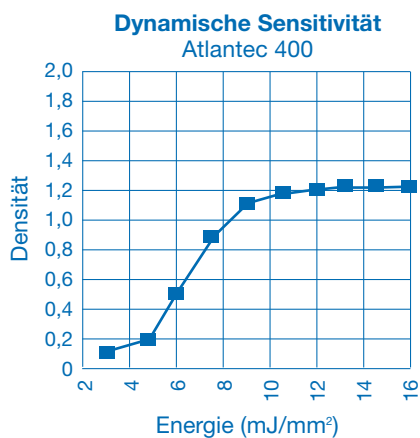
thermoscript

**P 5045
P 5055**

Real Life-Garantie

Die von den Herstellern in Zusammenhang mit den Haltbarkeiten genannten Standardbedingungen sind in der Praxis kaum zu realisieren. Wesentlich wichtiger sind die Haltbarkeiten unter Alltagsbedingungen, nämlich das sogenannte „Real-Life-Verhalten“. Das P 5045 sowie das P 5055 unterscheiden sich mit einer Real Life-Garantie von 2 Jahren deutlich von den Standardprodukten im Markt.

Als Vollsortiment-Lieferant für Thermopapiere bietet Mitsubishi HiTec Paper Produkte im modularen Baukastensystem. Mit Produktionsstätten in Deutschland und Japan sowie einem weltweiten Vertriebsnetz ist Mitsubishi HiTec Paper ein starker Partner, wenn es um individuelle Produktlösungen geht.



Chemische Beständigkeiten *		P 5045	P 5055
Art der Beständigkeit	Bedingungen	Stabilität (Lesbarkeit n. 1 Tag)	
Fett: Lanolin	10 Minuten Kontakt	> 60 %	> 70 %
Weichmacher	Tesa 57331	> 60 %	> 60 %
Wasserbad	20 Minuten Kontakt	> 70 %	> 75 %

Ausgezeichnet

Als verantwortungsvoller Spezialpapierhersteller legt Mitsubishi HiTec Paper bereits seit vielen Jahren ein besonderes Augenmerk auf die umweltbewusste Produktion und Weiterverarbeitung der Thermopapiere.

- > FSC zertifiziert (Chain of Custody)
- > Nordic Swan zertifiziert
- > Reach konform
- > ISO 14001 zertifiziert
- > Öko-Profit zertifiziert



Produkte, die das FSC-Warenzeichen tragen, enthalten Holz aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern. Die Zertifizierung der Wälder erfolgt nach den Vorgaben des Forest Stewardship Council.

SGS-COC-2664

© 1996 Forest Stewardship Council A.C.



Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH

Husumer Straße 12 | 24941 Flensburg | Deutschland

Vertrieb Tel. +49 461 8695-450 | Fax +49 461 8695-460

thermoscript@mitsubishi-paper.com | www.mitsubishi-paper.com

Stand: Juli 2009