



**Nachhaltiges
Thermopapier
für den POS**

Auf das Wesentliche reduziert.

Neu: nachhaltiges Thermopapier für Kassenrollen am POS

Physik statt Chemie! Mit **PURE** hat Mitsubishi HiTec Paper ein neues, nachhaltiges Thermopapier für den POS entwickelt, das problemlos in allen gängigen Thermodruckern eingesetzt werden kann. Der Clou: Die opake Funktionsschicht des Thermopapiers **PURE** reagiert physikalisch auf Hitze. So wird die darunter liegende schwarze Schicht sichtbar – die Schrift entsteht. Das alles geschieht ohne chemische Reaktion. Denn wir haben **PURE** reduziert. Auf das Wesentliche.

GUT ZU WISSEN

PURE Papiere für den POS sind FSC® Mix und PEFC™ zertifiziert verfügbar.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



PURE

Durch unsere einzigartige Technologie sind **PURE** Thermopapiere für den POS garantiert ...

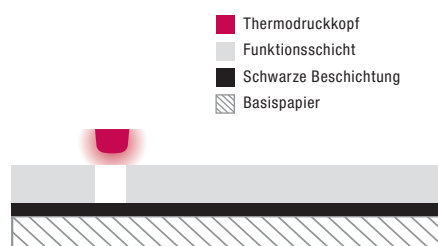
- > Ohne chemische Farbtentwickler (und damit auch phenol-frei)
- > Ohne chemische Farbbildner
- > Ohne chemische Reaktion



Weitere Eigenschaften:

- > FSC® Mix/PEFC™ zertifiziert
- > Zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt
- > Für alle gängigen POS-Thermodrucker geeignet
- > Sehr gute Beständigkeiten gegen Umwelteinflüsse (Sonnenlicht, Hitze, Feuchtigkeit)
- > Sehr lange Archivierbarkeit des Druckbildes (40 Jahre)
- > Hohe dynamische Sensitivität
- > Sehr gute Flexo-Bedruckbarkeit
- > In verschiedenen Flächengewichten verfügbar

Druck-Prinzip



Die Schrift entsteht durch eine physikalische Reaktion: Durch die Hitze des Druckkopfs wird die obere, leicht opake Schicht des PURE Papiers durchsichtig, die darunter liegende schwarze Schicht wird sichtbar. Da die obere Schicht leicht opak ist, erscheint das Papier hellgrau, lässt sich also leicht von Standard-Thermopapieren unterscheiden.



Als verantwortungsvoller Hersteller legen wir besonderes Augenmerk auf die umweltbewusste und hochqualitative Produktion und Ausrüstung unserer Spezialpapiere. Wir stehen zu unserer gesellschaftlichen Verantwortung und engagieren uns in verschiedenen Umweltverbänden und -organisationen. Regeltreue und -konformität sind für uns selbstverständlich. Soziales Engagement ist ein wichtiger Bestandteil unserer Unternehmenskultur.

Zertifizierungen:

- FSC® Chain-of-Custody
- PEFC™ Chain-of-Custody
- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 14001
- DIN EN ISO 50001
- DIN ISO 45001
- INREKA DIN EN 15593



Mitgliedschaften:

- B.A.U.M.
- ChePap Rhein-Ruhr
- Klimapakt Flensburg
- Ökoprofit® Klub OWL
- Two Sides
- Wirtschaft pro Klima



thermoscript

Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH
Niedernholz 23 | 33699 Bielefeld | Deutschland
Sales | Tel: +49 521 2091-535 | sales.mpe@mitsubishi-paper.com

www.mitsubishi-paper.com