

# Handhabung & Lagerung von einreißfesten Thermoprodukten

Einreißfeste Thermoprodukte [ EnDURO Thermal ] sind mit einer hochempfindlichen Schicht versehene Spezialprodukte - auch wenn sie in der Regel wie normales Schreibpapier aussehen. Sie reagieren ihrer Bestimmung entsprechend auf Wärme. Der Ausdruck kann durch Einwirkung von Umwelteinflüssen an Intensität verlieren.

Zur Handhabung und Aufbewahrung dieser Thermoprodukte können folgende Empfehlungen ausgesprochen werden :

- Grundsätzlich sollte Thermopapier kühl, trocken und an einem lichtgeschützten Ort aufbewahrt werden.
- Die Lagertemperatur sollte 23°C nicht überschreiten und die Luftfeuchte sollte 40 - 60 % rel. Feuchte betragen.

Darüber hinaus helfen die folgenden Hinweise, optimale Druckergebnisse zu gewährleisten:

- Der Ausdruck muß auf einem geeigneten Druckgerät erstellt worden sein und eine ausreichend hohe optische Dichte aufweisen. Das Schriftbild sollte direkt nach dem Ausdruck eine optische Dichte, reflektometrisch gemessen, von min. 1,25 aufweisen.
- Nicht direkter Sonneneinwirkung aussetzen, auch nicht längere Zeit direkter UV-Strahlung.
- Nicht zu nah an intensive Wärmequellen bringen, wo leicht 40°C dauerhaft überschritten werden.
- Nicht in Kontakt mit Weichmachern oder weichmacherhaltigen Stoffen bringen, z.B. Einlegen in Klarsichthüllen aus Weich-PVC.
- Thermopapier nicht mit feuchten Händen berühren, da Fingerabdrücke die Druckqualität beeinflussen können.
- Nicht in Kontakt mit Lösungsmitteln oder lösungsmittelhaltigen Stoffen bringen, wie z.B. Klebstoffe, Nagellack
- Nicht in Kontakt mit frisch entwickelten Lichtpausen bringen.
- Keiner starken mechanischen Reibung aussetzen, z.B. durch Kratzen mit Fingernägeln.
- Keinem zu starken Druck aussetzen.
- Nicht Schicht auf Schicht aufbewahren.

Weitere Informationen über die Produkte sind den aktuellen Technischen Datenblättern zu entnehmen.

Bei Einhaltung oben genannter Bedingungen, sind Ausdrücke auf einreißfesten SIHL-Thermoprodukten auch nach 5 Jahren noch lesbar.

Diese Gewährleistung gilt nur für das von SIHL gelieferte Produkt, ohne das weitere Verarbeitungsschritte stattgefunden haben, welche die Lagerungsstabilität nachteilig beeinflussen könnten.

[\* {.../AT/Datenblätter/INFOS/ EnDURO Thermal - Lagerung - D} E-AT wl 2014-07-16 ]



SiHL GmbH, Düren Tel.: +49 (0)2421-597-0 E-Mail: info@sihl.de  
Zertifiziert nach: ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 50001 - OHSAS 18001