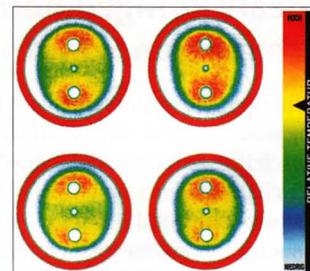


Spezialpapier

Oberflächentemperatur bestimmen

Thermex-Papier von Sensor Products Inc. unterstützt Techniker und Ingenieure bei der Prüfung und Einstellung von Oberflächen-Temperaturschwankungen z. B. in der Schweißtechnik, bei Laminierpressen oder in der Veredelungstechnik. Bei Thermex handelt es sich um ein dünnes, wirtschaftliches Papier für Anwendungen bei Auflageflächen mit einer Temperatur zwischen 93 und 149° C. Ein schwieriges, überempfindliches Umfeld, das mit traditionellen Temperaturanzeigergeräten und Infrarot-Thermometern nur schwer zugänglich ist, gehört zu den Einsatzgebieten, für die Thermex interessant ist. Trifft Thermex auf eine erhitzte Fläche, verändert es sofort und nachhaltig seine Farbe und zeigt die Temperaturverteilung zwischen zwei Auflageflächen auf. Von der Intensität dieser Farbveränderung kann die Temperatur abgeleitet werden, der Thermex ausgesetzt war, sodass die Zonen mit hoher bzw. niedriger Temperatur sowie kleinste Oberflächenschwankungen damit festgestellt werden können. Das benutzte Material kann für Archivzwecke aufbewahrt werden, aber aufgrund seiner niedrigen Kosten kann es auch ohne weiteres entsorgt werden. Thermex ist als Blatt lieferbar mit 35,6 x 43,2 cm. Es kann leicht zugeschnitten oder nach Maß angefertigt werden. Für Temperaturschwankungen, die hochgenau analysiert werden müssen, steht eine Nachbearbeitungs-Analyse mit Hilfe eines Scanning-Systems zur Verfügung.



SENSOR PRODUCTS 27786920

www.vfv1.de/27786920