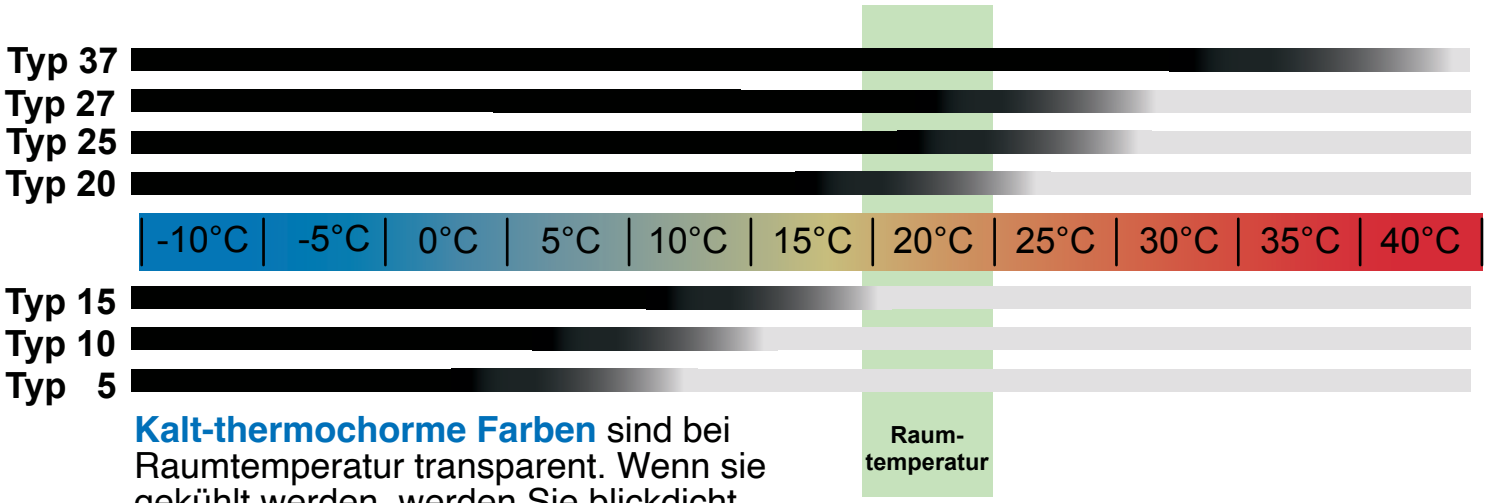
# gooley Datenblatt Thermochrome Farben

## Temperaturbereiche

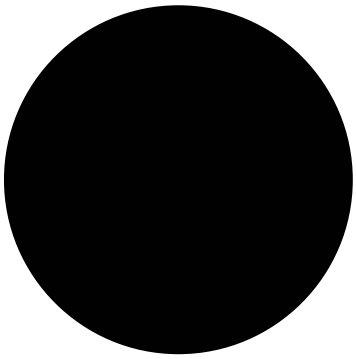
| Typ | Temperaturbereich | vollständig transparent | vollständig blickdicht |
|---|---|---|---|
| Typ 5 | 1°C - 12°C | 12°C | 1°C |
| Typ 10 | 5°C - 15°C | 15°C | 5°C |
| Typ 15 | 11°C - 19°C | 19°C | 11°C |
| Typ 20 | 16°C - 26°C | 26°C | 16°C |
| Typ 25 | 22°C - 31°C | 31°C | 22°C |
| Typ 27 | 24°C - 33°C | 33°C | 24°C |
| Typ 37 | 32°C - 41°C | 41°C | 32°C |

**Warm-thermochorme Farben** sind bei Raumtemperatur Blickdicht. Wenn sie gewärmt werden, werden Sie transparent.




**Kalt-thermochorme Farben** sind bei Raumtemperatur transparent. Wenn sie gekühlt werden, werden Sie blickdicht.

## Kalt-Thermochrome Farbe

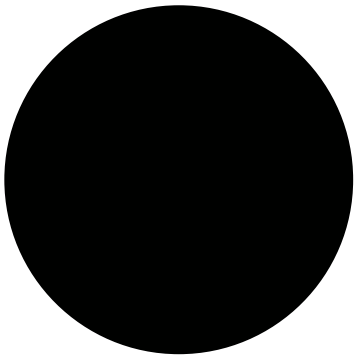


Unter Einfluss von Kälte



Raumtemperatur

## Warm-Thermochrome Farbe



Raumtemperatur



unter Einfluss von Wärme

Rev.-Stand: 10/2026


Bernecker Straße 2a
95448 Bayreuth

0921 / 12 83 5
E-Mail: mail@gooley.de

Mo-Do: 8-16:00 Fr: 8-12:00
Unsere Servicezeiten

# Datenblatt Thermochrome Farben

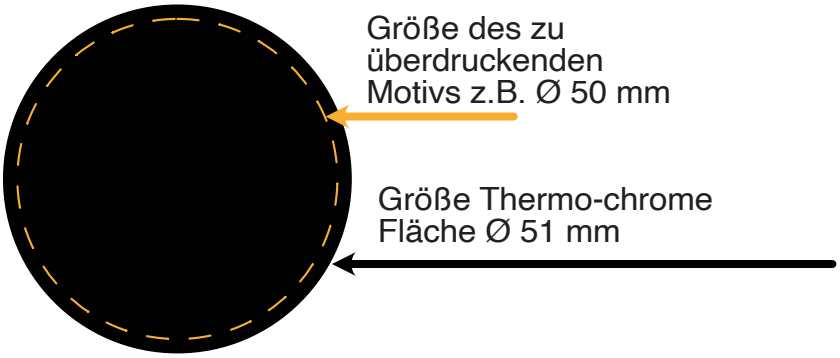
## Tips zur Datenanlage

- Thermochrome Farben können nicht angeschnitten, gestanzt oder genutet/gefaltet werden. Sicherheitsabstand min. 1 mm
- Thermochrome Farben werden flächig gedruckt. Einfache geometrische Formen sind möglich, Feine Linien oder Schriften leider nicht.
- Verläufe und Raster sind nicht möglich. Die Farbe muss in 100 % angelegt sein
- Thermochrome Farbe als Sonderfarbe anlegen und eindeutig bezeichnen (Thermochrom) alternativ kann auch der Schwarzkanal verwendet werden.
- Lackdaten mit einer Überfüllung umlaufend von min. 0,5 mm (1,5 pt.) anlegen.
- Farbmodus: CMYK
- Alle Schriften im Dokument in Pfade umwandeln
- Dateiformat: PDF-X4

*siehe auch Datenblatt Siebdruckveredelung*



Motiv was überdruckt werden soll




Thermochrom muss mit Überfüllung von 0,5 mm angelegt werden






Es sind nur einfache Formen möglich, keine Schriften oder feine Linien

**Wichtiger Praxishinweis:** Bitte beachten Sie immer auch die Untergrundtemperatur. Liegt beispielsweise ein dünner Papierflyer mit thermochromer Farbe auf einem kalten Tisch, kühlt dieser die Farbe von unten. In diesem Fall wird mehr Wärme (oder eine längere Berührung) benötigt, um den Transparenz-Effekt auszulösen.

Je nach Anwendung wird an Andruck empfohlen. Wir beraten Sie gern.

Rev.-Stand: 10/2026

**Bernecker Straße 2a**
95448 Bayreuth

**0921 / 12 83 5**
E-Mail: mail@gooley.de

**Mo-Do: 8-16:00 Fr: 8-12:00**
Unsere Servicezeiten