

Serie 590-T29-33/05

Thermochromfarbe 29 °C, schwarz/farblos, BPA-frei

UV-härtende Thermochromfarbe mit einer Farbumschlagstemperatur von ca. 29 °C von schwarz auf farblos. Die Farbveränderung ist reversibel und wiederholbar. Typische Anwendungen sind Flyer, Broschüren, Bucheinbände, Werbematerialien und Verpackungen.

Es ist zu beachten, dass der Druckfilm beim Farbumschlag nicht komplett transparent wird, da die Einschlusspigmente der speziellen Funktionsstoffe eine Eigenstreuung besitzen und somit einen optischen Effekt bewirken. Dieser wirkt auf den Betrachter leicht „milchig“. Die Thermochromfarbe sollte nicht permanent einer Temperatur im Bereich des Farbumschlags ausgesetzt werden, da dadurch zwangsläufig ein Alterungsprozess ausgelöst wird.

Bitte beachten Sie, dass die Thermochromfarben nicht vollständig deckend sind. In der Regel werden schwarze Thermochromfarben bevorzugt, da sie die beste Deckkraft zum zugleich niedrigsten Preis bieten. Für Anwendungen, die eine gute Deckkraft erfordern, empfehlen wir die Verwendung eines 43.80-Gewebes. Der Farbauftrag kann durch die Rakelauswahl und Maschineneinstellung optimiert werden.



THERMOCHROME
BPA-FREE

Rezeptur ohne Bisphenol A

Diese Thermochromfarbe enthält kein Bisphenol A (BPA). Weitere Informationen zu BPA erhalten Sie auf unserer Website unter <https://www.printcolor.ch/de/erklaerung-zu-bisphenol-a.html>.

Spezifikationen

Verdünner	Druckfertige Einstellung
Zugabemenge	-
Verzögerer	Druckfertige Einstellung
Zugabemenge	-
Reiniger	Serie 500-BRS
Gewebe	43.80
Härtung	350 mJ/cm ² (Technigraf Integrator)
Bedruckstoffe	Papier, Karton, offsetbedruckte Materialien und OPP-Lamine
Anwendung (innen / aussen)	Innen
Weiterverarbeitung	Stanzen, schneiden
Überdruckbarkeit	-
Lieferbereitschaft	1 kg / 5 kg / 20 kg
Haltbarkeit	12 Monate
Besonderheiten	Vor Gebrauch gut aufrühren.

Wichtige Information: Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche, entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie hat somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Für verfahrenstechnische Probleme übernehmen wir keine Haftung. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Mit diesem technischen Datenblatt verlieren die vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. (T28/T02/T12 / V1 / 04/2017)