

Grafo Drier extra 10 T 5001

Spezialadditiv, das über das in die Farbe einemulgierte Feuchtmittel Sauerstoff abgibt und so die Oxidativtrocknung der Farbe von innen heraus fördert.

Beim Offsetdruck emulgieren die Druckfarben eine relativ große Menge Feuchtmittel. Dieses einemulgierte Feuchtmittel bleibt beim Druck auf nicht saugfähigen Bedruckstoffen im Farbfilm eingeschlossen und kann so die oxidative Trocknung der Farben wesentlich verzögern.

Wirkungsweise

Grafo Drier extra 10 T 5001 reagiert mit dem in die Farbe einemulgierten Feuchtmittel chemisch und setzt dabei Sauerstoff frei, wodurch der Trocknungsprozess der Farben maßgeblich beschleunigt wird. Dies wird insbesondere auf wenig saugfähigen Bedruckstoffen, wie z.B. PE-beschichtetem Karton und Folien deutlich.

Besondere Eigenschaften

- Schnellere und gleichmäßige Durchtrocknung der Farben.
- Verbesserte Scheuer- und Kratzfestigkeit.
- Produktionssteigerung durch kürzere Lagerzeiten vor der Weiterverarbeitung.
- Geringeres Ablegerisiko im Stapel.

Anwendungsbereich

Zugabe von 3 – max. 5% Grafo Drier extra 10 T 5001 zur Druckfarbe. Die weiche und geschmeidige Konsistenz ermöglicht eine leichte Einarbeitung und eine problemlose Verteilung in der Farbe. Die Wirksamkeit wird insbesondere auf wenig saugfähigen Bedruckstoffen, wie z.B. PE-beschichteten oder metallisierten Materialien und Folien, deutlich.

Kennzeichnung

Nach GefStoffV: keine
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage.

Liefergebilde

1-kg-Dosen mit Spezialverschluss