

DRUCKFARBE FÜR DEN OFFSETDRUCK

Haftpapier

ALPHA intense 370

Die gut trocknende, scheuerfeste Bogenoffset-Skala auf Basis nachwachsender Rohstoffe für kontrastreichen Druck - mineralölfrei

ALPHA intense 370 ist die schnell trocknende, besonders scheuerfeste und kontrastreiche Bogenoffset Skala der hubergroup. Pigmente von höchster Transparenz und Reinheit ermöglichen die Einhaltung der Vorgaben der ISO 2846-1 bzw. 12647-2. Die geringe Tonwertspreizung innerhalb der Buntfarben fördert die Neutralität der Graubalance über den gesamten Tonwertbereich.

Anwendungsbereich

ALPHA intense AP370 ist aufgrund ihrer besonders guten Trocknung und extrem hohen Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung für eine breite Palette von anspruchsvollen, saugenden Bedruckstoffen geeignet. Sie erzielt eine hohe Scheuerfestigkeit und minimiert das auf kritischen Bedruckstoffen bekannte Karbonieren.

Die neue Serie ALPHA intense AP370 ist in kastenstabiler „Semi-Frisch“-Version erhältlich. Dadurch kann die Farbe über Nacht im Farbkasten verbleiben. Die Farbwalzen müssen über Nacht jedoch gewaschen werden. Mit ALPHA intense AP370 steht ein Produkt zur Verfügung, das einen sehr guten Kompromiss zwischen schneller Trocknung, bestmöglichem Scheuer- und Karbonierverhalten und anwenderfreundlichem Handling darstellt.

Diese Druckfarbenserie ist mineralölfrei, aber nicht migrationsarm rezeptiert. Sie wird nicht zur Herstellung von Lebensmittelverpackungen empfohlen.

Eigenschaften

ALPHA intense 370		Echtheiten nach ISO 2836 / 12040			
		Licht BWS	Sprit	Lösemittelgemisch	Alkali
Gelb	41 AP370	5	+	+	+
Magenta	42 AP370	5	+	+	-*
Cyan	43 AP370	8	+	+	+
Schwarz ¹	49 AP370	8	+	+	+
Schwarz ²	49 AP3701	8	-	-	+

1) lacklösemitteltecht

2) mit Reflexblau geschönt

* für Plakate nicht geeignet

- Hervorragende Scheuerfestigkeit sowie geringe Neigung zum Karbonieren
- Besonders geeignet zum Bedrucken kritischer Papiere
- Sehr schnelle, oxidative Durchtrochnung
- Farborte gemäß ISO 2846-1
- Hohe Feuchtmitteltoleranz, hohe Stabilität im Fortdruck
- Für IPA - freien Druck bestens geeignet
- Nicht für die Anwendung auf Folien und anderen nicht saugfähigen Bedruckstoffen empfohlen
- Geeignet für Schön- und Widerdruck

DRUCKFARBE FÜR DEN OFFSETDRUCK

Haftpapier

DATENBLATT

Glanz	niedrig		hoch
Scheuerfestigkeit	mittel		Sehr gut
Punktschärfe	niedrig		hoch
Wegschlageverhalten	langsam		Sehr schnell
Weiterverarbeitung	langsam		Sehr schnell
Schön- & Widerdruck inline	Nicht empfohlen		geeignet

Druckhilfsmittel

Die Farben der Serie ALPHA intense 370 sind druckfertig eingestellt. Sollte die Anpassung auf besondere Druckverhältnissen notwendig werden, so empfehlen wir ausschließlich Hilfsmittel, die auf das hochentwickelte Bindemittelsystem abgestimmt sind:

- bei rupfempfindlichen Bedruckstoffen zur Reduzierung der Farbzügigkeit **Drucköl 10 T 1405**
- zur Beschleunigung der oxidativen Trocknung **MONSUN 10 T 7265**

Kennzeichnung

Nach Gefahrstoffverordnung: keine

Nach Verordnung brennbarer Flüssigkeiten: keine

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage