

Technisches Datenblatt (TDS)

Produkt:	Saphira® Ink Premium 200 – Prozessfarbe				
Beschreibung:	<p>Die Saphira Ink Premium 200 ist eine universell einsetzbare Farbserie die sowohl auf Schön- und Widerdruck als auch auf Geradeausmaschinen eingesetzt werden kann. Die Stärken der Farbserie liegen in der sehr guten Fortdruckstabilität, der geringen Neigung zum Ablegen, der guten PSO Tauglichkeit und dem geringen Nebelverhalten.</p> <p>Die Farbe erfüllt die Voraussetzungen der ISO 2846-1 und ermöglicht somit das Drucken nach ISO 12647-2.</p> <p>Die Saphira Ink Premium 200 darf <u>nicht</u> für Lebensmittelverpackungen ohne funktionelle Barriere verwendet werden.</p>				
Bedruckstoffe:	<p>Die Saphira Ink Premium 200 ist besonders gut geeignet für das Bedrucken von glänzend und mattgestrichenen Papieren und Karton. Gut geeignet für ungestrichene Papiere und Karton.</p> <p><u>Achtung:</u> Die Eigenschaften der Druckfarbe können je nach Bedruckstoff variieren!</p>				
Eigenschaften:	Glanz	5			
	Tonwertzunahme	5			
	Scheuerfestigkeit	4			
	Schnelles Umschlagen	5			
	Schnelle Weiterverarbeitung	5			
	S+W Eignung	Ja			
	Kastenfrisch	Ja			
	Pflanzenölbasierend	Ja			
	1 = Eigenschaftsmerkmal schwach ausgeprägt		6 = Eigenschaftsmerkmal stark ausgeprägt		
		Licht	Ethanol	Lösemittelgemisch	Alkali
Saphira Ink Premium 200, Black		8	+	+	+
Saphira Ink Premium 200, Cyan		8	+	+	+
Saphira Ink Premium 200, Magenta		5	+	+	-
Saphira Ink Premium 200, Yellow		5	+	+	+
+ Eigenschaft gegeben		- Eigenschaft nicht gegeben			
Lichtechtheit nach DIN ISO 12040 von 1 = niedrig bis 8 = hoch		Echtheiten: nach ISO 2836			
Lagerung:	Die Druckfarbe trocken und bei Zimmertemperatur (5- 30°C) lagern. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.				
Haltbarkeit:	Die Haltbarkeit der Druckfarbe beträgt bei richtiger Lagerung mindestens 12 Monate in allen Gebinden.				
Empfehlung:	Um ideale Ergebnisse zu erzielen empfehlen wir die Saphira Ink Premium 200 in Kombination mit anderen Saphira Verbrauchsmaterialien einzusetzen.				

Dieses Technische Datenblatt soll unsere Kunden informieren und beraten. Der erfolgreiche Einsatz ist jedoch von vielfältigen Faktoren abhängig, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Ihr Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können.

Marken

Heidelberg, das Heidelberg Logo und Saphira sind eingetragene Marken der Firma Heidelberger Druckmaschinen AG in Deutschland und anderen Ländern.

Technische und sonstige Änderungen vorbehalten.

Heidelberger Druckmaschinen AG
 Kurfürsten-Anlage 52-60
 69115 Heidelberg
 Telefon: +49 6221 92-00
 Telefax: +49 6221 92-6999
 www.Heidelberg.com