

# Saphira Starter Kit UV Standard

**HEIDELBERG**

**Auffällige Haptik und zuverlässiger Schutz.** UV-Farben und UV-Lacke bieten neben ihrer besonderen Haptik einen exzellenten Schutz und eine hohe Scheuerfestigkeit. Zudem sind die Bogen trocken, sobald sie die Auslage erreichen, und können ohne Puderbestäubung verarbeitet werden.

**Die Zusammensetzung entscheidet.** Wesentlich für beste Ergebnisse im UV-Druck ist das Zusammenspiel der Verbrauchsmaterialien mit der UV-Druckmaschine und den Bedruckstoffen. Das heißt, die Farbserien, Wasch- und Feuchtmittelzusätze sowie die Werkstoffe der Walzen und Gummitücher müssen für UV-Anwendung geeignet sein.

**Abgestimmte Produkte für konstant gute Ergebnisse.** Das Saphira® Starter Kit UV Standard bietet beste Qualität und höchste Produktivität – durch geprüfte, speziell für den UV-Druck auf Heidelberg® Maschinen ausgewählte Materialien. Alle Produkte des Saphira Starter Kit UV Standard werden nach speziellen Qualitätsvorgaben hergestellt und sind nur über die Heidelberg Vertriebs- und Serviceorganisation erhältlich.

#### **Die Vorteile des Saphira Starter Kit UV Standard:**

- Standardisierte und gleichbleibende Materialqualität
- Perfekte Interaktion der einzelnen Materialien
- Exakte Qualitätssicherung und stetige Produktverbesserung
- Hohe Produktivität vom ersten Tag der Inbetriebnahme

**Sie haben Fragen?** Die Experten von Heidelberg unterstützen Sie gerne mit Rat und Tat.



#### **Heidelberger Druckmaschinen AG**

Kurfürsten-Anlage 52–60  
69115 Heidelberg  
Deutschland  
Telefon +49 6221 92-00  
Telefax +49 6221 92-6999  
[www.heidelberg.com](http://www.heidelberg.com)

#### **Marken**

Heidelberg, das Heidelberg Logo und Saphira sind eingetragene Marken der Firma Heidelberger Druckmaschinen AG in Deutschland und anderen Ländern. Weitere hier verwendete Kennzeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

**Technische und sonstige Änderungen vorbehalten.**

## Saphira Starter Kit UV Standard – die Eigenschaften

<b>Farbe</b>	Saphira Ink UV Standard 4100	<ul style="list-style-type: none"><li>• Neue Farbgeneration für hohe Maschinengeschwindigkeiten</li><li>• Sehr geringer Geruch (Low Odor)</li></ul>
	Saphira Ink UV Standard 2200	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prozessfarben mit hoher Farbstärke</li><li>• Optimal für den Druck auf saugenden Materialien</li><li>• Geringes Nebeln</li><li>• Sehr gute Feuchtwasserbalance auch beim alkoholfreien Druck</li></ul>
	Saphira Ink UV Foil 1000	<ul style="list-style-type: none"><li>• Für verschiedenste Substrate geeignet</li><li>• Haftet hervorragend auf synthetischen Materialien</li></ul>
	Saphira Ink UV Foil 3100	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sehr gutes Farb- und Feuchtwerkverhalten bei hoher oder niedriger Farbführung</li><li>• Schnelle Aushärtung</li></ul>
<b>Feuchtmittelzusatz</b>	Saphira Fount 230 AF	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sehr gutes Freilaufverhalten</li><li>• Geringe Wasserführung</li><li>• Verhindert bakteriellen Befall im Mischsystem</li><li>• Puffersystem gegen Kalkablagerungen</li><li>• Oberflächenaktive Substanzen ermöglichen IPA-Einsparungen</li></ul>
<b>Gummituch</b>	Saphira Blanket Pro UV 1000	<ul style="list-style-type: none"><li>• Neue, speziell für den UV-Druck geeignete EPDM-Oberfläche verhindert Quellen</li><li>• Wenige Gummituchwechsel dank langer Haltbarkeit</li><li>• Punkscharfe Rasterpunkte für beste Druckqualität</li></ul>
<b>Lacke</b>	Breites Produktportfolio auf Anfrage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perlglanz-Effekte mit Iridinlacken</li><li>• Matt-Glanz-Effekte oder Spot-Lackierungen auf gestrichenen oder auch nicht saugenden Substraten (z. B. Kunststofffolien)</li></ul>

Der beschriebene Saphira Starter Kit UV Standard ist ausschließlich für den UV-Anwender im Non-Food-Bereich geeignet. Für Lebensmittelverpackungen sind spezielle lebensmittelkonforme Druckfarben verfügbar.

Die neue Gelassenheit. Saphira Verbrauchsmaterialien in Kombination mit Ihrem und unserem Know-how machen Ihre Produktion stabil, sodass Sie stets gelassen sein können.

**Geprüfte Qualität.** Saphira Produkte werden sorgfältig im Zusammenspiel getestet und passen deshalb optimal zueinander und zu Ihren Produktionssystemen.

**Kompetente Beratung.** Unsere Experten unterstützen Sie im Bedarfsfall bei der Auswahl Ihrer Verbrauchsmaterialien und bei technischen Fragen zur Anwendung.

**Alles aus einer Hand.** Mit uns haben Sie eine zentrale Anlaufstelle für Verbrauchsmaterialien, Maschinen, Software und Services. Das erleichtert die Zusammenarbeit und Administration.

Heidelberg Saphira Verbrauchsmaterialien gibt es nicht nur für den Drucksaal, sondern auch für die Vorstufe und die Weiterverarbeitung – und das zu einem fairen Preis.

Saphira Verbrauchsmaterialien von Heidelberg kommen überall auf der Welt schnell und sicher bei Ihnen an. Sie sind weltweit bequem in unseren 250 Vertriebsniederlassungen zu beziehen. In vielen Ländern können Sie auch rund um die Uhr in unserem Online-Shop unter [www.heidelberg.com/shop](http://www.heidelberg.com/shop) bestellen.