

## Produktschwerpunkt Kopierschichten *Product focus emulsions*

Werte Kunden,  
die SPT Sales + Marketing GmbH verfügt über innovative und technisch ausgereifte Schablonenprodukte, die es dem technisch versierten Siebdruckunternehmen gestattet, die Herstellung von Druckformen zu optimieren und damit auch die Druckprozesse entscheidend zu verbessern.

In diesem Newsletter stellen wir Ihnen mit FOTECOAT 1079 N und FOTECOAT 1468 zwei weiter entwickelte Kopierschichten aus unserem umfangreichen Produktprogramm vor. Diese Qualitätsprodukte sollen Ihnen aufzeigen, dass wir den internationalen Märkten fortwährend Möglichkeiten bieten, damit das Siebdruckverfahren auch in den kommenden Jahren seinen hohen industriellen Stellenwert beibehalten kann.

### FOTECOAT 1079 N DIAZO DUAL-CURE Kopierschicht

#### **Anwendungsbereich:**

Allgemeiner industrieller und grafischer Siebdruck, Leiterplattenherstellung, bedruckte Elektronik und Folientastaturen.

#### **Allgemeine Eigenschaften:**

Einsetzbar für lösemittelbasierte und UV-härtende Druckfarben mit exzellenter Druck Definition und Auflösung auf jedem Gewebe, sehr gute Maschenüberquerung.

#### **Spezielle Eigenschaften:**

Überragende Lösemittelbeständigkeit, auch für Druckfarben die aggressive Lösemittel, wie NMP, DMSO etc., enthalten.

### FOTECOAT 1468 FOTOPOLYMER Kopierschicht

#### **Anwendungsbereich:**

Vorsensibilisierte Kopierschicht für den grafischen und industriellen Siebdruck, mit besonderer Eignung für den Glas- und Textildruckbereich.

#### **Allgemeine Eigenschaften:**

Einsetzbar für lösemittelhaltige, UV-härtende und wasserbasierte Druckfarben, sehr gute Auflösung/Auflagenbeständigkeit.

#### **Spezielle Eigenschaften:**

20 x schnellere Belichtung, als bei Gebrauch von Diazo Dual-Cure Emulsionen, dadurch prädestiniert für Großformatdruck und Einsatz in DLE/CTS Belichtungseinrichtungen.

Wenden Sie sich an Ihren regionalen Vertriebsbeauftragten oder senden Sie eine E-Mail an [spt@spt-gmbh.com](mailto:spt@spt-gmbh.com), um weitere Informationen und Produktmuster zu erhalten.

*Dear Customers,*

*here at SPT Sales + Marketing, we have some unique and innovative products that offer screen printers opportunities to develop and improve their printing processes. In this month's product focus, we bring to your attention two emulsions (FOTECOAT 1079 N and FOTECOAT 1468) in our range that offer unique properties and opportunities for you to show how together we are committed to making screen printing a process that will be in place forever.*

*In this newsletter we present you with FOTECOAT 1079 N and FOTECOAT 1468 two further-developed emulsions from our extensive product range. These quality products are designed to show you that we continue to offer opportunities to international markets, so that the screen printing process can maintain its high industrial value in the coming years.*

### **FOTECOAT 1079 N DIAZO DUAL-CURE Emulsion**

#### **Application area:**

*Industrial screen printing, PCB, Electronic Industry.*

#### **General characteristics:**

*Suitable for solvent-based and UV-cured inks with excellent print definition, high resolution and excellent mesh bridging for finest halftones.*

#### **Special characteristics:**

*Superior solvent resistance, also for very aggressive inks containing NMP, DMSO etc.*

### **FOTECOAT 1468 ONE COMPONENT PHOTOPOLYMER Emulsion**

#### **Application area:**

*Graphic, glass- and textile screen printing for large formats and DLE/CTS exposure.*

#### **General characteristics:**

*Suitable for solvent-based, water-based and UV-cured inks with superior printing quality and perfect mesh bridging.*

#### **Special characteristics:**

*20 times faster in exposure than diazo dual-cure emulsion*

*Contact your regional Sales Representative or send email to [spt@spt-gmbh.com](mailto:spt@spt-gmbh.com) for more information and to arrange samples.*