**PRESSEMITTEILUNG**

05.Juli.2021

**Neues Etikettenmaterial von Lintec Europe für wasserbasierten Inkjetdruck mit brillanten Farben**

Lintec Europe stellt CY8525 vor, ein neues strapazierfähiges Etikettenmaterial, das mit wasserbasierten Inkjettinten bedruckbar ist und in vielfältigen Branchen eingesetzt werden kann, von Chemie und Fertigung über das Gesundheitswesen bis hin zur Pharmaindustrie.

Die Entwicklung des neuen CY8525 erfolgte in Reaktion auf die wachsende Nachfrage nach mehrfarbigem Druck als Alternative zum einfarbigen Thermotransferdruck. Lintec hat sich dazu an der ColorWorks-Serie von Epson orientiert. Das Etikettenmaterial ist außerdem mit einer breiten Palette von wasserbasierten Inkjetdrucksystemen kompatibel. Die Etiketten zeichnen sich aus durch eine gestochen scharfe Auflösung, lebendige Farben, feine Textdetails und eine außergewöhnliche Haltbarkeit. Durch eine Reihe von zusätzlichen Merkmalen erfüllt das Material die Anforderungen unterschiedlicher Branchen und Anwendungsgebiete.

CY8525 ist ideal für Premium-Verpackungsanwendungen in Kleinauflagen. Das Material hält kryogener Frostung bis -196 °C stand und ist damit sehr gut im Bereich Pharmazie und Gesundheitswesen einsetzbar, beispielsweise zum Etikettieren von Fläschchen und Röhrchen, die bei sehr niedrigen Temperaturen gelagert werden müssen. In der Fertigungsindustrie ist CY8525 die ideale Lösung zum Markieren von Endprodukten sowie für das Branding und die Kontrollkennzeichnung zur Rückverfolgung im Herstellungsprozess.

Das bedruckbare Polyester-Obermaterial von CY8525 ist 85 µm stark und mattweiß. Es weist optimale Laufeigenschaften auf und ermöglicht eine hochauflösende Druckqualität in Kombination mit starker Wasserbeständigkeit. Das Material eignet sich ideal für die Erstellung von vierfarbig bedruckten Etiketten mit variablen Daten, die eine bessere Identifizierung von Lagerbehältern ermöglichen. CY8525 ist außerdem mit einem leistungsstarken PFC-Acrylklebstoff beschichtet, der sowohl auf hochenergetischen als auch auf niederenergetischen Substraten eine starke Anfangshaftung und hohe Haftkraft hat. Der Klebstoff kann auch bei Einwirkung von flüssigem Stickstoff verwendet werden.

„Die Möglichkeit, Etiketten farbig zu bedrucken, wird in den Bereichen Fertigung, Chemie und Gesundheitswesen immer wichtiger“, erklärt Soichiro Fujinaga, Technical Manager bei Lintec Europe. „Von Markenlogos über farbcodierte Kennzeichnungen bis hin zu brillanten Farbbildern – Unternehmen und Markenartikler in allen Branchen suchen nach praktischen und kostengünstigen Möglichkeiten für den Einsatz von Farbe bei der Etikettenproduktion. Neben dem Farbvorteil bietet Inkjetdruck auch sehr viel mehr Flexibilität für den bedarfsgerechten Druck von kundenindividuellen Etiketten – auch der Ausschuss ist dabei erheblich geringer.“

„In der Vergangenheit waren diese Vorteile nicht ohne erhebliche Kompromisse zu haben“, so Soichiro Fujinaga weiter. „Der hochpreisige Inkjetdruck war für viele unerschwinglich, und die Haltbarkeit entsprach nicht dem in vielen Branchen erforderlichen Standard. Unser neues Angebot ist eine direkte Antwort auf die Probleme: Das Material ist erschwinglich und extrem haltbar; die chemische Abriebfestigkeit ist hoch.“

**– ENDE –**

**Informationen zu Lintec Europe**

LINTEC EUROPE B.V. ist ein  europäischer Hersteller und Anbieter von selbstklebendem Spezialmaterial und Folien für Etiketten, Grafikanwendungen, Druck und visuelle Kommunikation.

Das große Produktangebot des Unternehmens umfasst vielfältige leistungsfähige Etikettenmaterialien, Fensterfolien, Medien für Großformat- und Grafikanwendungen und zahlreiche Spezialprodukte, etwa selbstklebende KFZ-Materialien und Folien und Bänder für den industriellen Einsatz. LINTEC entwickelt und fertigt außerdem Prägepapier und andere Spezialpapiere.

LINTEC EUROPE (UK) LTD ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von LINTEC EUROPE B.V. mit Sitz in High Wycombe, Großbritannien.

Weitere Informationen zu LINTEC EUROPE finden Sie auf [www.lintec-europe.com](http://www.lintec-europe.com/).

**Weitere Auskünfte erhalten Sie bei:**

Daniel Porter Andy Voss

Kundenmanager Geschäftsführer

AD Communications LINTEC EUROPE (UK) LTD

Tel.: +44 (0)1372 460 537 Tel.: +44 (0) 1628 777766

dporter@adcomms.co.uk     avoss@lintec-europeuk.com