

Pressemitteilung – zur sofortigen Veröffentlichung

Neue UV-LED-Lacke von WEILBURGER Graphics

Gerhardshofen, 07. Februar 2017 – Ab sofort bietet die im fränkischen Gerhardshofen ansässige WEILBURGER Graphics GmbH insgesamt sechs neue Lacke für den Einsatz LED-basierter Trocknungssysteme für den Offset- und Flexodruck an.

Hierbei handelt es sich um zwei regulär über das Lackwerk applizierbare UV-LED-Lacke:

SENOLITH®-UV-GLANZLACK LED 360750

SENOLITH®-UV-MATTLACK LED 360760

zwei UV-LED-Farbwerkslacke:

SENOLITH®-UV-OFFSET GLANZLACK LED 369855

SENOLITH®-UV-OFFSET MATTLACK LED 369865

sowie ein UV-LED-basiertes Struktur-Glanz-Hybridlacksystem:

SENOLITH®-UV-OFFSET HYBRID MATTLACK LED 369866 im Zusammendruck mit dem

SENOLITH®-UV-GLANZLACK HYBRID LED 360753

Die generellen Vorteile des LED-Curings sind:

- energiesparend gegenüber konventioneller UV Technologie
- Strahlungsenergie steht sofort zur Verfügung
(keine Wartezeiten für das Hochfahren oder durch Cool Down)
- minimaler Hitzeeintrag ins Substrat
- hohe Lebensdauer der Strahler
- punktuelle Bestrahlung möglich
- Lampen beinhalten keine giftigen Substanzen, wie z. B. Quecksilber
- keine Ozonentwicklung bei den verwendeten Wellenlängen
- Lacke für saugfähige Substrate, wie Papier und Karton

Die neuen Lacke aus dem Hause Weilburger zeichnen sich durch guten Verlauf, sehr hohen Glanz / gute Mattwerte sowie minimale Vergilbungsneigung aus und werden derzeit für die beiden Wellenlängenbereiche 385 nm und 395 nm angeboten.

Arno Dürr, Vertriebsleiter der WEILBURGER Graphics GmbH zu den neuen LED-Lacken : *„Bereits seit Jahren ist ein Trend in die LED-Härtung von Drucklacken, -farben und -klebern spürbar und die Vielfalt der Materialien steigt stetig. Qualitativ sind LED-Lacke heute mit konventionellen UV-Lacken vergleichbar und allmählich kommen diese auch in der Verpackungsindustrie an.“* Arno Dürr weiter: *„Vor allem die ökonomischen und ökologischen Vorteile des LED-Curings zu anderen Trocknungs- und Härteverfahren liegen hierbei auf der Hand und wir erwarten eine kontinuierlich steigende Nachfrage nach LED-Lacksystemen, sobald die meisten Druckereien erst einmal auf die neue LED-UV-Technologie umgestellt haben. Daher starten wir nun erst einmal mit diesen sechs Standardlacken, über die wir eine große Zahl von Anforderungen abdecken können, und werden im Laufe der kommenden Jahre dann unser Portfolio an UV-LED-Lacken auch um Spezial- und Effektlacke erweitern.“*

Weitere Informationen: www.weilburger.com

Kontakt:

WEILBURGER Graphics GmbH

Am Rosenbühl 5

91466 Gerhardshofen

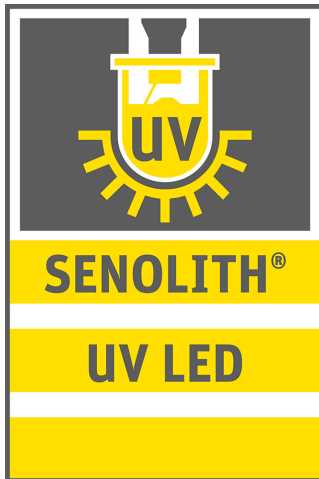
Deutschland

Tel.: +49 9163 9992-0

Fax: +49 9163 654

E-Mail: info@weilburger-graphics.de

– ENDE –



Bildlegende:

Weilburger Produktklasse SENOLITH®-UV-LED – Hochreaktive UV-Lacksysteme für die energieeffiziente LED-Technologie



Bildlegende: Günter Korbacher – Geschäftsführer der WEILBURGER Graphics GmbH



Bildlegende: Arno Dürr – Verkaufsleiter der WEILBURGER Graphics GmbH



Bildlegende: Logo WEILBURGER Graphics GmbH

PrintCity | Alliance Member

Bildlegende: PrintCity | Alliance Member

Worldwide.

Nearby.

On Top.

Weilburger ist einer der bedeutendsten Entwickler und Hersteller von Funktionsbeschichtungen und -lacken für Industriegüter und Konsumgüter wie auch von Spezialbeschichtungen für die grafische Industrie. Überall, weltweit und in allen Industriezweigen, schaffen Weilburger Beschichtungslösungen Werte und überzeugende Produktvorteile. Sie erhalten und schützen, verbessern Funktionen und verschönern. Ihren Produkten geben sie die unverwechselbare Optik wie auch Haptik. Sie arbeiten auf Metall wie auch auf Kunststoff, auf Holz und Folie wie auch auf Glas, Keramik oder Papier und Kartonage. ► Weilburger Funktionsbeschichtungen und -lacke schaffen Oberflächen, die weltweit Menschen überzeugen.

www.weilburger.com