

Trade Press Release

Hanau, 15.02.2016

Heraeus präsentiert neue Technologie zum echten Vergolden von Dekorations- und Living-Accessoires auf der Ambiente 2016

- **Neue Technologie erlaubt Vergoldung viele neuer Materialien**
- **Edelmetallprodukt nahezu umweltschonend einsetzbar**

Das echte Vergolden von temperaturempfindlichen Materialien ist ab sofort einfach möglich: Das neue Edelmetallpräparat Heraeus Low Temperature Gold® ermöglicht Dekorationen mit echtem Glanzgold auf diversen Produkten wie Glas, Aluminium, Edelstahl und vielem mehr. Es wird bereits bei Temperaturen zwischen 200 und 250° C eingebrannt. Diese niedrige Einbrenntemperatur macht nun das echte Vergolden neuer Materialien, wie z. B. Aluminium, und Produkte möglich. Traditionelle Edelmetallpräparate erforderten bisher Einbrenntemperaturen von mindestens 500° C.

Aufwertung vieler Produkte durch Gold

Die niedrige Einbrenntemperatur ermöglicht weiterhin erstmals die Kombination eines Edelmetallpräparates mit organischen Farben. Für Dekorateur entstehen dadurch völlig neue Möglichkeiten, ihre Produkte zu veredeln und aufzuwerten. Heraeus zeigt auf der Ambiente neue Einsatzmöglichkeiten an Living- und Lifestyle-Artikeln.

Umweltschonende Dekoration

Das Edelmetallpräparat ist für den Pinsel- und Spritzauftrag sowie für den Direktsiebdruck einsetzbar. Darüber hinaus basiert das Heraeus Low Temperature Gold® auf Wasser statt auf Lösungsmitteln und ist somit nahezu umweltschonend einsetzbar.

Mit dem Low Temperature Gold® von Heraeus ist nun das echte Vergolden unterschiedlicher Materialien einfach möglich!

Heraeus auf der Ambiente:

Besuchen Sie uns in der Halle 9.0, Stand D 85

Heraeus, the technology group headquartered in Hanau, Germany, is a leading international family-owned company formed in 1851. With expertise, a focus on innovations, operational excellence and an entrepreneurial leadership, we strive to continuously improve our business performance. We create high-quality solutions for our clients and strengthen their competitiveness in the long term by combining material expertise with technological know-how. Our ideas are focused on themes such as the environment, energy, health, mobility and industrial applications. Our portfolio ranges from components to coordinated material systems which are used in a wide variety of industries, including the steel, electronics, chemical, automotive and telecommunications industries. In the 2014 financial year, Heraeus generated product revenues of €3.4 bn and precious metal revenues of €12.2bn euros. With around 12,600 employees worldwide in more than 100 subsidiaries in 38 countries, Heraeus holds a leading position in its global markets.

For additional technical information, please contact:

Seite 2

Nora Zang
Head of Marketing
Heraeus Performance Products
Business Line Precious Colours

Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG

Heraeusstr. 12-14

63450 Hanau (Germany)

☎ +49-6181/35-3442

📞 +49-6181/35-16-3442

✉ nora.zang@heraeus.com

www.heraeus-preciouscolours.com