



Nanogate auf der glasstec in Düsseldorf:
Messe Düsseldorf, Halle 10, Stand 34

PRESSEMITTEILUNG

Nanogate AG erweitert ihr Produktportfolio um weitere funktionelle Oberflächen für Glasanwendungen

Neue leistungsfähige und dauerhafte Systeme für Dekorations- und Möbelgläser / Nutzung von einfachen, kostengünstigen und schnellen Applikationsverfahren / Nanogate zwischenzeitlich zu einem international führenden Anbieter im Bereich der Duschglasbeschichtungen aufgestiegen

Göttelborn/Düsseldorf, 21. Oktober 2008. Auf der glasstec, der Leitmesse für die weltweite Glasbranche in Düsseldorf, stellt die Nanogate AG (ISIN DE000A0JKHC9) neue funktionelle Oberflächen für verschiedene Glasanwendungen vor. Einen Innovationsschwerpunkt bildet der Schutz und die Veredelung von matten Dekorations- und Möbelgläsern. Durch die neuen Produkte werden Glasoberflächen mit einem permanenten Schutz versehen, der unerwünschte Ablagerungen wie etwa durch Fingerabdrücke minimiert. Diese Produkte ermöglichen es erstmals, eine neue Leistungsklasse von Glasbeschichtungen durch UV-Härtung in extrem kurzer Prozesszeit zu realisieren. Zusätzlich sind die so veredelten Gläser im Gegensatz zu herkömmlichen Lösungen dauerhaft und garantieren dem Endverbraucher eine optimale Wirkung. Nanogate präsentiert auf der glasstec überdies weitere Beispiele für innovative Glasveredelungen. So auch im Bereich der Duschglasbeschichtungen, in dem das Unternehmen zwischenzeitlich zu einem der weltweit führenden Anbieter aufgestiegen ist.

Matte Dekorations- und Möbelgläser sind im Haushalt und in der Architektur beispielsweise in Lampen, Türen, Vitrinen, Glasverkleidungen oder auch Möbelfronten allgegenwärtig. Jedoch sind diese aufgrund ihrer



Nanogate auf der glasstec in Düsseldorf:
Messe Düsseldorf, Halle 10, Stand 34

Oberflächenstruktur sehr anfällig für Schmutzablagerungen und besonders schwer zu reinigen.

Auf der glasstec in Düsseldorf stellt Nanogate eine Beschichtung vor, die solche heiklen Glasoberflächen mit einem besonders effektiven Schutz versieht. Dieser so genannte Griffschutz wird erreicht, indem die ultrafeine Glasstruktur in einem Veredelungsprozess quasi aufgefüllt wird. Dies verhindert, dass Schmutz jeglicher Art in die matte Glasstruktur eindringen kann. Das neue Nanogate-System ist extrem langlebig und ermöglicht neben der permanenten Schutzwirkung eine deutlich einfachere Reinigung sowie neue Designoptionen für Glasoberflächen. Es kann auch mit unterschiedlichsten Farbtönen/Farbintensitäten angewendet werden und weist überdies eine sehr hohe UV-Stabilität auf.

Die von Nanogate entwickelten Produkte werden sowohl raumtemperaturhärtend, als auch UV-härtend angeboten – letzteres war bis dato nicht möglich. Gerade aber die UV-Aushärtung bringt viele entscheidende Vorteile mit sich, nicht nur für den Verarbeiter, sondern auch für den Endverbraucher. So ermöglicht dieses extrem schnelle Verfahren eine deutlich robuste und beständige Oberfläche, erlaubt den Einsatz im Außenbereich und weist eine maximale Stabilität gegenüber beliebigen Reinigern auf. Darüber hinaus ist das System in der operativen Praxis besonders kostengünstig, da es lediglich aufgesprüht oder eingerieben werden muss und nach dem anschließenden Aushärten unmittelbar alle gewünschten Eigenschaften aufweist.

Von Nanogate werden auch in anderen Glasbereichen wie bei Sanitärgläsern neue Produkte und Anwendungen vorgestellt. Hier konnte das Unternehmen in den vergangenen Jahren zu einem führenden Anbieter aufsteigen und seine Systeme weltweit bei den renommiertesten Herstellern von Duschtrennungen mit großem Erfolg integrieren.

„Mit unseren neuen Produktinnovationen für Glasoberflächen erschließen sich gerade den industriellen Anwendern hochinteressante Marktpotenziale, die sich



Nanogate auf der glasstec in Düsseldorf:
Messe Düsseldorf, Halle 10, Stand 34

bereits im kommenden Geschäftsjahr in den Umsätzen der Nanogate AG niederschlagen werden“, sagt Peter Bock, Geschäftsbereichsleiter Gebäude und Interieur, und ergänzt: „Wir werden kontinuierlich neue internationale Anwendungsfelder erschließen, die unmittelbar von unserer Expertise auf dem Gebiet Gebäude und Interieur profitieren werden.“

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Klaus Reuning (Wirtschafts- und Fachpresse)
MPW FINANCE Public & Investor Relations GmbH
Tel. +49/(0)69/959290-13
nanogate@mpwfinance.com

Nanogate AG
Zum Schacht 3
D-66287 Göttelborn
www.nanogate.com

Christian Dose (Finanzpresse und Investoren)
Cortent Kommunikation AG
Tel. +49/ (0)69/5770300-21
nanogate@cortent.de

Nanogate AG:

Nanogate ist ein international führender Enabler im Wachstumsmarkt Nanotechnologie und öffnet damit für seine Kunden das Tor zu dieser Technologie. Das Unternehmen mit Sitz in Göttelborn (Saarland) ermöglicht (enabled) die Programmierung und Integration von zusätzlichen Funktionen (z.B. antihaftend, antibakteriell, korrosionsschützend, ultragleitfähig). Somit schafft Nanogate für seine Kunden Wettbewerbsvorsprung durch Produktveredelung mit chemischer Nanotechnologie. Nanogate deckt bereits ein breites Branchen-, Funktions- und Substratportfolio auf Basis von Technologieplattformen ab. Das Unternehmen bildet so die entscheidende Schnittstelle für die Kommerzialisierung der chemischen Nanotechnologie, schließt die Lücke zwischen Ausgangsstoffen sowie der industriellen Umsetzung in Produkte und konzentriert sich als Enabler auf eines der wirtschaftlich attraktivsten Segmente der Branche. Als Innovationspartner bietet Nanogate zahlreiche Leistungen entlang der Wertschöpfungskette: von der Entwicklung und Produktion innovativer Nanokomposite und nanostrukturierter Materialien hin zu leistungsstarker Innovationsunterstützung und Produktintegration.

Die Nanogate-Gruppe hat derzeit insgesamt 72 Mitarbeiter (Stand: 01.09.2008) und zählt seit dem operativen Start im Jahr 1999 zu den Vorreitern der Nanotechnologie. Nanogate ist wachstumsstark und seit dem Geschäftsjahr 2004 profitabel: Im Geschäftsjahr 2007 steigerte das Unternehmen den Konzernumsatz um rund 32,8 Prozent auf etwa 10,4 Mio. Euro. Das Ergebnis vor Steuern (EBT, nach IFRS) erhöhte sich um etwa 32,8 Prozent auf rund 1,5 Mio. Euro. Das Unternehmen verfügt über erstklassige Kundenreferenzen (beispielsweise ABB, Bosch-Siemens Haushaltsgeräte, Kärcher, Koenig & Bauer) und langjährige Erfahrungen in verschiedenen Branchen und Anwendungen. Außerdem bestehen strategische Kooperationen mit internationalen Konzernen wie etwa Dow Corning. Zum Konsolidierungskreis der Nanogate-Gruppe zählen die Nanogate Advanced Materials GmbH, die sich auf komplexe Anwendungen wie Hochleistungsoptiken spezialisiert hat, sowie eine Beteiligung mit Mehrheitsoption an der Holmenkol AG.



Nanogate auf der glasstec in Düsseldorf:
Messe Düsseldorf, Halle 10, Stand 34

Disclaimer:

Diese Veröffentlichung ist weder ein Angebot zum Verkauf noch eine Aufforderung zum Kauf von Wertpapieren. Die Aktien der Nanogate AG (die "Aktien") dürfen nicht in den Vereinigten Staaten oder "U.S. persons" (wie in Regulation S des U.S.-amerikanischen Securities Act of 1933 in der jeweils gültigen Fassung (der "Securities Act") definiert) oder für Rechnung von U.S. persons angeboten oder verkauft werden. Die Aktien sind nicht und werden nicht außerhalb Deutschlands öffentlich angeboten.

This publication constitutes neither an offer to sell nor an invitation to buy securities. The shares in Nanogate AG (the "Shares") may not be offered or sold in the United States or to or for the account or benefit of "U.S. persons" (as such term is defined in Regulation S under the U.S. Securities Act of 1933, as amended (the "Securities Act")). No offer or sale of transferable securities is being made to the public outside Germany."