



Escritório Principal

Nanoresins AG
Charlottenburger Straße 9
D-21502 Geesthacht
Alemanha
Fone: (+)49 - 41 52 13 900
Fax: (+)49 - 41 52 13 90 100
E-Mail: info@nanoresins.com
Web: www.nanoresins.com

Pessoa de Contato

Dr. Christian EGER
Gerente da Unidade Coatings & Eletrônica
Fone: (+)49 - 41 52 13 90 22
Fax: (+)49 - 41 52 13 90 100
E-Mail: coatings@nanoresins.com

nanoresins é líder no desenvolvimento e produção em grande escala de nanopartículas de sílica e outros aditivos e materiais brutos utilizados na modificação de resinas reativas para aplicações industriais. A ênfase estratégica é em coatings, adesivos, fibras compósitas e eletrônica.

A empresa é baseada em Geesthacht e é ativa em mais de 20 países, o que possibilita servir os mercados mundiais mais importantes. Atualmente, nanoresins produz e comercializa sua ampla gama de aditivos de alta tecnologia e materiais brutos com um volume de várias centenas de toneladas por ano.

O objetivo da nanoresins é dar aos seus clientes vantagens decisivas e competitivas nos seus mercados graças a inovações em produtos que são baseados em combinações completamente novas de características de produtos. Por exemplo:

Coatings:

- Resistência melhorada a arranhão e abrasão
- Alta transparência e brilho
- Contração reduzida durante a cura CTE

Eletrônica

- Contração reduzida durante a cura CTE
- Temperatura de transição do vidro (TG) não é modificada
- Resistência melhorada a fraturas

Adesivos

- Resistência melhorada a rompimento e a fratura
- Alto modulus
- Adesão melhorada

Fibras Compósitas

- Resistência e rigidez melhoradas
- Ideal para métodos de injeção
- Alta resistência ao impacto