

# NANO-X Information

## Prinzip:

Minimierung der freien Oberflächenenergie mit hydrophoben/oleophoben Verbindungen

## Easy-to-Clean-Effect



- Wasser und organische Flüssigkeiten laufen einfach von beschichteter Oberfläche ab.
- Antihafteigenschaften verhindern Fleckenbildung und ermöglichen eine leichtere Reinigung der Oberfläche.

## Produkteigenschaften:

- Easy-to-Clean-Beschichtung für Glas-, Keramik-, Stein- und Kunststoffoberflächen
- Fluorierte und unfluorierte Produkte
- Für Endanwender- und Industriemarkt
- Einfache Anwendung
- Trocknung bei Raumtemperatur oder thermische Härtung
- Niedrige Oberflächenenergie: 24 mN/m<sup>2</sup>, Kontaktwinkel ca. 110° gegen Wasser und 60° gegen Hexadecan

## Anwendungsfelder:

- Sanitärausstattung: Fliesen, Badewannen, Duschkabinen etc.
- Kücheneinrichtungen: Herde, Spülen, Dunstabzugshauben etc.
- Automobil: Windschutzscheiben, Felgen etc.

## NANO-X GmbH

Theodor-Heuss-Straße 11a  
D-66130 Saarbruecken, Germany

Tel: +49 (0) 681-95940-0  
Fax: +49 (0) 681-95940-15

Web: [www.nano-x.de](http://www.nano-x.de)  
E-Mail: [info@nano-x.de](mailto:info@nano-x.de)