

# NANO-X Information

## Prinzip:

Nanokompositbeschichtung, die Metalloberflächen (gebürsteter Edelstahl, Mattchrom, Mattnickel, Aluminium, etc.) gegen oxidativen Angriff durch Fingerabdrücke schützt und die optische Wahrnehmbarkeit der Fingerabdrücke verringert.

## Antifingerprint-Effekt



### Antifingerprint auf Edelstahl

- Fingerabdrücke sind weniger sichtbar.
- Kein Anlaufen des Metalls
- Keine Oxidationsspuren
- Weniger Reinigungsaufwand
- Fingerabdrücke können leicht entfernt werden.
- Wesentlich bessere Reinigungsfähigkeit



### Produkteigenschaften:

- Wasser- oder lösungsmittelbasierte Beschichtungslösung für Metalloberflächen (ungeeignet für Glas oder hochglanzpolierte Metalle)
- Einfacher Auftrag über ein Sprüh- oder Tauchverfahren
- Thermische Härtung bei 130°C bis 180°C
- Exzellente Haftung
- Die metallischen Oberflächeneigenschaften (Optik, Haptik) bleiben erhalten.
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Hohe chemische Stabilität gegen Säuren und Basen

### Anwendungsfelder:

- Sanitäreinrichtungen: Edelstahlarmaturen, Seifen- und Papierspender, Türen, etc.
- Küchen- und Haushaltseinrichtungen, Küchen- und Haushaltsgeräte, Küchenspülen, Dunstabzugshauben, Kühlschränke etc.
- Gebäudeeinrichtungen: Türen, Tore, Klinken, Aufzüge, Verkleidungen, Briefkästen, Metallschränke und -möbel
- Gebrauchsgegenstände aus Edelstahl, Kupfer, Messing, Bronze etc.
- Tastaturen und Bedienelemente, z.B. Fahrkarten- oder Geldautomaten etc.
- Krankeneinrichtungen und medizinische Geräte
- Automobil: Inneneinrichtung, Blenden, etc.

### Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage!

#### NANO-X GmbH

Theodor-Heuss-Straße 11a  
D-66130 Saarbrücken, 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)