

- Industriereiniger
- Desinfektionsmittel
- Hydrophobierungen
- Konservierungsmittel
- Kunststoffdispersionen
- Reinigungs- und Pflegemittel
- u.v.m.

Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel  
 Postfach 12 24, D-45537 Sprockhövel  
 Tel.: +49/ (0)23 24/ 97 98-0  
 Fax: +49/ (0)23 24/ 97 98-98  
 Email: info@linker.de  
 Internet: www.linker.de

# LINKER

Ing. G. Linker GmbH, Chemische Fabrik

# • NanoSteel •

## Oberflächenimprägnierung mit Nanopartikel

### Anwendungsgebiete

- **NanoSteel** ist eine Oberflächenimprägnierung für nahezu alle harten Werkstoffe wie z.B. Eisen, Edelstahl, Aluminium, Zink etc.
- **NanoSteel** verhindert das Anlagern von Verschmutzungen, Flüssigkeiten und Kondensaten auf den behandelten Flächen.
- **NanoSteel** kann, da pH-neutral, bedenkenlos auf nahezu alle Materialien aufgebracht werden.
- **NanoSteel** findet seine Haupteinsatzgebiete bei der Schablonen, Decoflächen, Felgen-, Metall-, Anlagen- und Rohrkonservierung.
- mit **NanoSteel** behandelte Oberflächen können einfach mit klarem Wasser gereinigt werden. Eine aggressive Reinigung ist nicht mehr erforderlich, wodurch die Oberfläche geschont wird.

### Verarbeitung

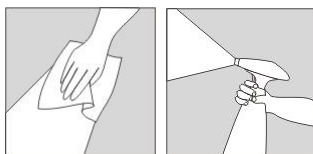
- **NanoSteel** wird einfach auf die Oberflächen gleichmäßig aufgesprüht. Nach einer Trockenzeit von ca. 30 Minuten bildet sich die Nanopartikelschutzschicht aus.
- **NanoSteel** kann mit Wärme beschleunigt getrocknet werden.
- **NanoSteel** ist anwendungsfertig und darf nicht mit anderen Materialien kombiniert werden. Die zu imprägnierende Oberfläche muss sauber und trocken sein.
- **NanoSteel** ist als Sprühflasche und anwendungsfertige Lösung erhältlich. Die Lösung wird mit einer Sprühflasche oder einem nicht flusenden Tuch appliziert.

### Hinweise

Vor der Erstanwendung Materialien an verdeckter Stelle auf Verträglichkeit prüfen. Nicht geeignet für Autolacke, lösungsmittlempfindliche Materialien, Acrylglas, Textilien. Sicherheitsratschläge auf den Gebinden beachten. Achtung ! Die Schutzschicht ist nicht mechanisch belastbar. Eine mechanische Verletzung verhindert die Imprägniereigenschaften.



Bild zeigt Alu-Felge, welche mit NanoSteel vorbehandelt wurde und nach der Trocknungszeit mit klarem Wasser abgespült wurde.



### Gebindegröße

1 Ltr. 10 Ltr. 25 Ltr.  
 30 Ltr. 200 Ltr. 1000 Ltr.  
 Art-Nr.: 1108-XX  
 XX- durch Gebindegröße ersetzen

<b>Daten:</b>	Dichte: 0,788 g/cm <sup>3</sup>	Kennzeichnung: GHS05,GHS07 AOX:	frei
	pH: 7,0 (10 %ig)	Rid/ADR/GGVS:	GISBAU-Code:
	Viskosität: 2,3 mm <sup>2</sup> /s	Abbaubarkeit: > 90 % (DOC)	WGK: 1

Produkt ist nur für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

Dieses Merkblatt soll Sie informieren. Angaben nach dem neuesten Stand unserer Erkenntnisse, jedoch ohne Gewähr für Richtig- und Vollständigkeit. Keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.