

# Oberflächenversiegelung mit Nano-Technologie



Mit Nano-Technologie versiegelte Oberflächen verhalten sich gegenüber Schmutz und Feuchtigkeit wie ihre Vorbilder aus der Natur.

Mithilfe spezieller Pigmente und Additive gelingt es, die Struktur der Oberfläche so zu verändern, dass Flüssigkeiten und Schmutz keine Haftung mehr finden.

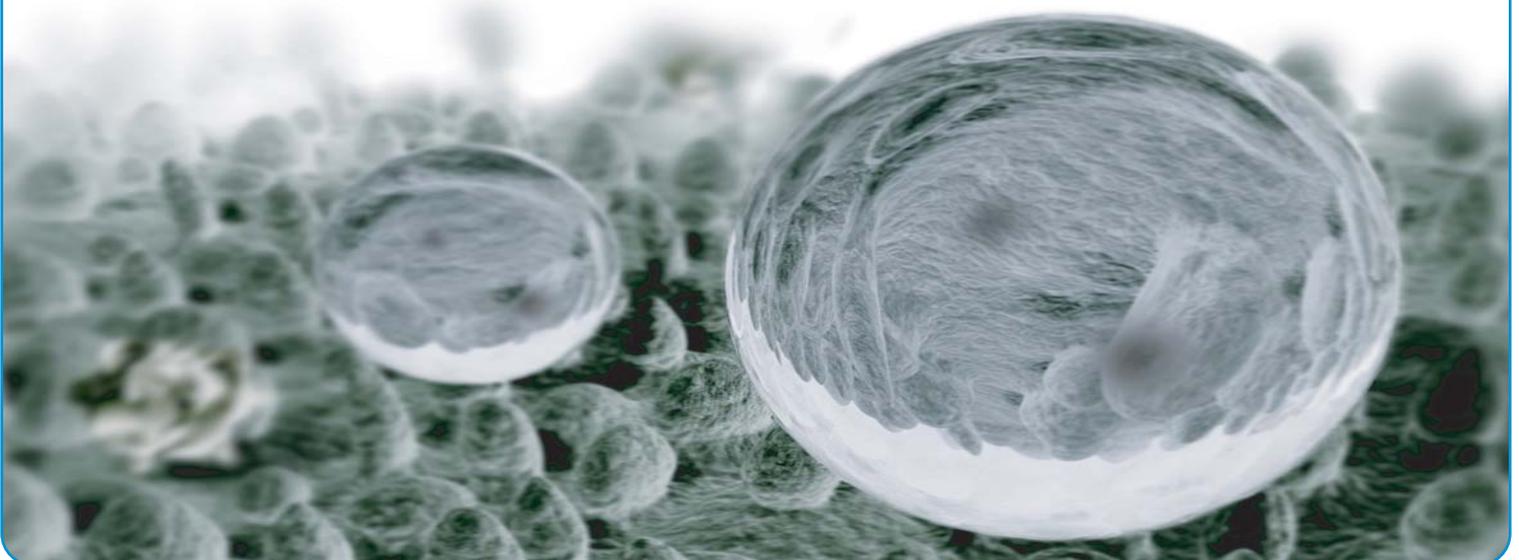
Müheless perlt das Wasser ab, nimmt lose Schmutzpartikel mit auf und sorgt so für den Selbstreinigungseffekt der versiegelten Oberfläche.

Die Nano-Versiegelungstechnologie ist überall dort attraktiv, wo Oberflächen stark beansprucht werden, häufige Unterhaltsreinigungen anstehen oder die Oberflächen schwer zugänglich sind. Daneben bieten solche Versiegelungen ein hohes Maß an Pflege, Schutz und Werterhalt.

Sprechen Sie Ihre Kunden an!

Das Einsatzgebiet der Nano-Technologie ist umfangreich:

- » Sanitär- und Bodenpflege (Fliesen, Keramik, Bodenbeläge)
- » Fahrzeuge im öffentlichen Nahverkehr
- » Fenster, Schaufenster, Wintergärten, Solarmodule
- » Autopflege (Sitzbezüge, Lack, Felgen, Scheiben)
- » Möbeltextilien und Teppiche
- » Stein- und Putzfassaden (Grafittischutz)



# Merkblatt Nano-Technik

## Verwendung

### Oberflächen

### Beispiel

### Nutzungseffekt



anorganisch,  
silikathaltige  
Fliesen

Glas  
Keramik

hohe Schmutzabweisung  
Selbstreinigungseffekt bei starker Beregnung  
einfache Reinigung auch schwieriger Verschmutzungen  
keine Algen- und Moosbildung



anorganisch,  
saugende

Sandstein  
Fassaden

Selbstreinigungseffekt bei starker Beregnung  
kein Eindringen von Farbstoffen (Graffiti-Schutz)  
keine Algen- und Moosbildung  
Schutz vor saurem Regen



organische

Kunststoffe  
Plexiglas  
Lacke

hohe Schmutzabweisung  
Selbstreinigungseffekt bei starker Beregnung  
einfache Reinigung auch schwieriger Verschmutzungen  
bessere Lösemittelbeständigkeit  
keine Algen- und Moosbildung



Metalle

Edelstahl

hohe Schmutzabweisung  
Selbstreinigungseffekt bei starker Beregnung  
deutliche Minderung von Fingerprints



textile Fasern

Teppiche  
Sitzbezüge  
Baumwolle

kein Anhaften von Flecken  
hohe Wasser- und Schmutzabweisung  
einfache Reinigung auch schwieriger Verschmutzungen  
bessere Werterhaltung

## Verarbeitung

### Vorbereitung

Restlos zu entfernen sind:  
» Schmutz, Öl und Fett  
» Silikon, Tenside  
» Lösungsmittel

### Reiniger (Artikelnr.)

Spezial-Vorreiniger 130154

### Sets (Artikelnr.)

Autolack-Set 130156  
Glas/Keramik-Set 130155

### Durchführung

» arbeiten Sie sehr sauber und gewissenhaft  
» arbeiten Sie zügig, jeweils in einem Arbeitsgang  
» achten Sie auf eine gründliche Vorreinigung  
» nutzen Sie tensidfreie Reiniger

### Versiegelungen (Artikelnr.)

Glas/Keramik 130129  
Kunststoff/Lacke 130130  
Metalle 130163  
Teppich/Textilien 130132

