



# nanotechnologie

## CD Nano FAQ

### **Enthalten CD Nano Produkte Silikone?**

Nein.

Kleine Bitte: Vergleichen Sie CD Nano Produkte nicht mit herkömmlichen Produkten auf Silikon-, Acryl- und Teflon-Basis. Diese Produkte und Nanotechnologie haben keinen gemeinsamen Vater. Silikon z.B. verfliegt nach einiger Zeit, führt zu unangenehmer Schlierenbildung und muss zudem viel öfter erneuert werden als CD Nano Produkte.

### **Sind CD Nano Produkte gesundheitsschädlich?**

Nein.

### **Geben CD Nano Produkte Schadstoffe an die Raumluft ab?**

Beim Auftragen geht das Lösemittel Isopropanol ( sofern enthalten ) in die Luft. Isopropanol ist ein Alkohol. Die meisten Produkte sind allerdings auf Wasserbasis.

### **Gehen nach Trocknung Schadstoffe in das Wasser, wenn sich CD Nano Produkte abnutzen?**

Nein, die ausgehärtete Beschichtung gibt keinerlei Gefahrstoffe in das Wasser ab.

### **Was sind die umwelt - und gesundheitsrelevanten Aspekte von CD Nano?**

Die meisten Produkte sind sicher und unbedenklich. Sie enthalten Wasser oder Alkohol als Trägerstoff für die Nanopartikel, selbige verdunsten aber die Ozonschicht wird nicht zerstört.

### **Bestehen CD Nano Produkte aus biologisch natürlichen oder chemischen Inhaltsstoffen?**

CD Nano besteht sowohl aus natürlichen als auch aus handelsüblichen chemischen Inhaltsstoffen.

### **Bringen CD Nano Produkte den Lotus - Effekt? Sind Sie ähnlich wie der Lotus - Effekt?**

Der natürliche Lotus - Effekt ist hochkompliziert und wie er in der Natur vorliegt nicht nachzubauen. Das natürliche Lotus - Blatt wächst nach und reinigt sich selbst durch Poren. Aber es ist extrem empfindlich gegenüber mechanischer Beschädigung ( Berührung mit der Hand ). Die Natur kann dies durch Nachwachsen ausgleichen – dies kann noch keine moderne Technologie. CD Nano Produkte spiegeln die wesentlichen positiven Eigenschaften von Lotus in einem Beschichtungssystem wider und kombiniert sie mit weiteren gewünschten Eigenschaften, wie exzellenter Beständigkeit und 100% Transparenz.

### **Wie lange sind CD Nano Produkte lagerstabil?**

Mindestens 1 Jahr.

### **Kann ich CD Nano Produkte auf bereits mit anderen Produkten beschichteten Oberflächen auftragen?**

Ja, die Oberfläche muss vorher gründlich gereinigt werden. Am besten mit einem CD Nano Reiniger.

### **Kann ich CD Nano Produkte wieder entfernen?**

Ja, alle Produkte sind durch mechanischen Abrieb entfernbar.

### **Wo besteht der Unterschied zu anderen Versiegelungsprodukten?**

Es gibt keine vergleichbaren Produkte am Markt mit dem CD Nano Leistungsspektrum. Unsere Hochleistungstechnologie ermöglicht einzigartige Eigenschaften. Der größte Unterschied liegt darin, dass wir für jede Oberfläche eine spezielle Produkttechnologie entwickelt haben um die optimalen Ergebnisse für unsere Kunden zu erzielen. Mischprodukte mit Kompromissen finden Sie bei uns nicht. Nur da, wo es auf Grund der Oberflächengleichheit Sinn macht (z.B.: Stein und Holz, also mineralische Untergründe etc.).

### **Wie lange halten CD Nano Produkte?**

Das ist abhängig von der Nutzung bzw. der mechanischen Beanspruchung und den einzelnen Oberflächen. Auf einem Waschbecken hält die Keramik Versiegelung ca. 6 - 24 Monate, an Wänden bzw. Fenstern ( außen ) deutlich länger, ca. 3 - 5 Jahre.

### **Wie werden CD Nano Produkte aufgetragen?**

Einfach mit der Hand aufpoliert, getaucht oder gepinselt. Eine thermische Härtung ist bei den Endanwender- Produkten nicht notwendig. Allerdings verbessert z.B. Fönen bei der Textil - Versiegelung den Effekt etwas.

### **Muss ich bei Außenanwendungen auf die Temperatur achten?**

Ja, CD Nano Produkte sollten bei Temperaturen zwischen + 5 °C bis + 25 °C verarbeitet werden.

### **Kann ich das CD Nano Produkt auf mein Auto auftragen?**

Nicht alle Produkte sind für den Kfz-Bereich geeignet. Die CD Nano Kfz-Serie wurde aber genau darauf abgestimmt.

### **Kann ich die CD Nano Glas & Keramik-Versiegelung auf mein Ceranfeld applizieren?**

Nein, durch die hohen Temperaturen wird die Schicht zerstört. Es gibt aber die spezielle Cerankochfeld - Versiegelung.