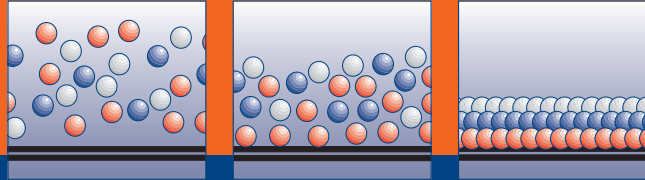


Wo kann man **nanoproofed® protection** Produkte einsetzen?



nanoproofed® protection
Oberflächenversiegelung

Stein, Holz und Textilien

Stein und Holz

nanoproofed® protection Stein-, Holzversiegelung

- Atmungsaktiv
- Porentiefer Schutz vor Wasseraufnahme
- Wasser und Öle perlen ab und können nicht mehr in das Material eindringen
- Vorbeugender Schutz gegen Verschmutzung und Anhaftungen
- Seewasser- und salzluftresistent, resistent gegen sauren Regen
- UV-stabil

Für: Mineralische Untergründe und Holz

Textilien

nanoproofed® protection Leder- und Textilversiegelung

- Deutlicher ABERLEFFEKT
- Keine sicht- oder fühlbare Materialveränderung
- Atmungsaktivität bleibt erhalten
- Deutlich verringerte Schmutzanhaftung

Für: Naturtextilien und Synthetikfaser-Textilien

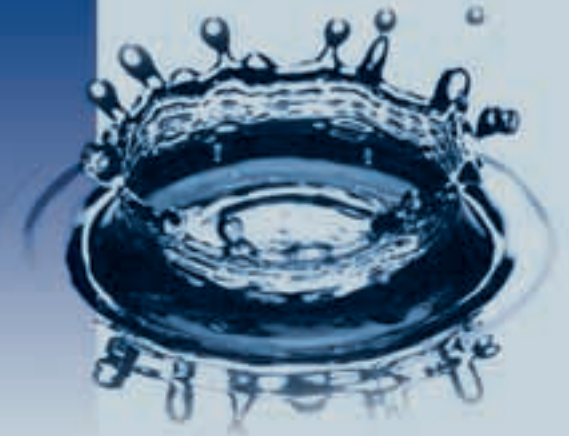
Was ist Nanotechnologie?

Nanotechnologie beschäftigt sich mit sehr kleinen Strukturen. Experten sprechen von einer der Schlüsseltechnologien des 21sten Jahrhunderts, die unser tägliches Leben nachhaltig verändern wird. Nanoteilchen lassen sich auf verschiedenste Weise programmieren. Dadurch entstehen neue, multifunktionale Eigenschaften.

Die verschiedenen **nanoproofed® protection** Produkte bestehen unter anderem aus Partikeln, die sich mit dem Untergrund fest verbinden und anderen Komponenten, die der Beschichtung ihre Härte geben. Diese Partikel ordnen sich während des Auftragens intelligent an. Die bindenden Komponenten wandern zum Untergrund, die Antihaftkomponenten richten sich zur Luft hin aus. Durch diese "Selbstorganisation" bildet sich eine ultradünne glasartige Schicht.

Die Firma **nanoproofed®** gehört als Produzent nanotechnischer Oberflächenversiegelungen zu den führenden Unternehmen dieser Branche in Deutschland. Für Industriekunden bieten wir intensive Beratung in Bezug auf Versiegelung und Integration in den Fertigungsprozess. Auch Produktentwicklung basierend auf individuellen Bedürfnissen gehört zu unserem Leistungsspektrum.

www.OberflaechenVersiegelung.de



Glas und Keramik

Auto

nanoproofed® protection KlarSicht Set
nanoproofed® protection KlarSicht Sachets

- Keine sichtbare Veränderung am behandelten Material
- Wasser- und ölabweisende Schicht, dadurch stark verbesserte Sicht bei Nässe
- Spürbar leichtere Schmutz- und Eisentfernung



Für: KFZ-Frontscheiben, Seitenscheiben, Heckscheiben außen sowie innen

Haushalt

nanoproofed® protection Set Glas Keramik

- Keine sichtbare Veränderung am behandelten Material
- Wasser- und ölabweisende Schicht
- Porentiefer Schutz vor Schmutzaufnahme
- Vorbeugender Schutz gegen Kalk und ähnliche Ablagerungen
- Deutlich weniger Reinigungsaufwand und Ersparnis an Reinigungsmitteln

Für: Glas und Keramikgegenstände wie z.B. Waschbecken, Toiletten, Duschtassen, Dachfenster, Wintergärten u.s.w.

Kunststoff und Metall

Kunststoff

nanoproofed® protection Kunststoffversiegelung

- Längere Sauberkeit durch Abperleffekt
- Geringere Anhaftung von Schmutz- und Fremdstoffen, dadurch erheblich erleichterte Reinigung

Für: z.B. Motorrad und Helmvisiere, Duschtrennwände und generell Kunststoffe wie PMMA und PVC

Metall

nanoproofed® protection Anti-Finger Print

- Verleiht Oberflächen Schutz vor Verschmutzung, so dass z.B. Fingerabdrücke leichter entfernt werden können
- Säuberung und Versiegelung in einem Arbeitsgang

Für: Edelstahl- Wasch- und Spülbecken, Edelstahl-Fahrradstühle, Geländer, Treppenaufgänge aus Edelstahl, u.s.w.

nanoproofed® protection Chrom- / Edelstahl-Versiegelung

- Geringere Anhaftung von Schmutz- und Fremdstoffen
- Besseres Abperlen von Wasser bzw. Öl
- Leichtere Reinigung

Für: Küchen und Badarmaturen, Chromteile, KFZ-Felgen, u.s.w.

Nanotechnische Lackprodukte

nanoproofed® protection 2 K nano Lack

- Verkreidete, stumpfe und milchige Kunststoffe werden aufgefrischt und erhalten neuen Glanz und Glätte
- Auffrischen von altem und ausgebleichtem Aluminium, Edelstahl, Hartholz, etc...
- UV-Strahlungsschutz
- Korrosionsschutz für Leichtmetalle und Edelstahl
- Seewasser- und salzluftresistent, schützt vor saurem Regen
- Extrem abrieb-, stoß- und kratzbeständig
- Durch Abperleffekt deutlich weniger Schmutzanhaftung

nanoproofed® protection Industrielack

- Korrosionsschutz für Leichtmetalle und Edelstahl
- Durch Abperleffekt deutlich weniger Schmutzanhaftung
- Überdurchschnittlich hohe Stoß-, Kratz- und Abriebfestigkeit
- UV-Strahlungsschutz
- Leichtere Reinigung
- Extrem flexibel unter mechanischer Beanspruchung
- Hohe Säure- und Laugenbeständigkeit

