

Was ist Nanotechnologie ?

Die Nanotechnologie beschäftigt sich mit der Entwicklung, der Produktion und der Anwendung von Materialien und Strukturen im Nanometermassstab. 1 Nanometer ist ein milliardstel Meter (10^{-9} m). Nanoskalige Teilchen und Strukturen sind so klein, dass sie das sichtbare Licht nicht streuen und daher für das Auge unsichtbar sind. Im Nanometerbereich spielen die Oberflächeneigenschaften gegenüber den Volumeneigenschaften eines Materiales eine immer grössere Rolle. Interessante quantenphysikalische Effekte werden bemerkbar und können genutzt werden. Unsere Nanoprodukte basieren auf bekannten, registrierten und ungefährlich eingestuftem Zubereitungen. Die Nanotechnologie, so sind sich die Wissenschaftler einig, wird ebenso wie vor 20 Jahren die Mikrotechnik, unser Leben nachhaltig beeinflussen und verändern.

What is nanotechnology ?

Nanotechnology is dealing with the development, production and use of materials and structures on a nanometerscale. 1 nanometer is a billionth of a meter (10^{-9} m). Nanoscaled particles and structures are so small, that they are not able to scatter visible light. Therefore they are invisible to the human eye. On a nanometer lengthscale surfaceproperties of materials are playing a more important role than volume properties. Nanoparticles and structures show sometime exceptional properties which can be of great benefit.

Our Nanoproducts base on known, registered and harmless classified substances. Nanotechnology, scientists agree on it, will influence and change our life, as did microtechnology 20 years ago.

weitere NanoSys Produkte: more NanoSys products:

Nano-Argentum 10

Pflanzenpflege- und Stärkungsmittel
care and strengthening agent
for plants

Nano-Argentum

Silberkolloid als Hausmittel
colloidal silver as traditional remedy

Nano-Aurum

das sagenumworbene Goldkolloid
the legendary colloidal gold

Nano-Care

für Parkette und Holzböden
for parquet and wood floors

Nano-Cotta

für Tonwaren
for pottery

Nano-Fungin

Holzentgraungsmittel
wood cleaner

Nano-Kuschel

der mega Weichspüler mit
Nano-Silber
the mega-conditioner with
nano-silver

Nano-Perl Holzschutz- grund

für rohe Hölzer
for raw wood

Nano-Perl 110

Hydro- +Oleophobierungs-
mittel
hydro- and oleophobic
agent

Nano-Perl 118F

für Stein und Holz
for stone and wood

Nano-Perl 118FAG

für Holz mit Nano-Silber
for wood with nano silver

Nano-Perl 119

2K für Holz und Lasuren
for wood and stains

Nano-Tex

für Textilien und Leder
for textiles and leathers

Nano-Profi

für alle Holzkanten
for cuted edges

Nano-Vitro

für Glas und Keramik
for glass and ceramic

Nano-Vitro 2K

für Glas und Keramik
(Hochleistungsprodukt)
for glass and ceramic



Kantenimprägnierung für Laminatböden

Edge impregnation for laminate soils



schnell, einfach, sicher
easy, quick, surely

- Laminatbodenkanten bleiben trocken
formstabil und quellen nicht auf
- Laminate soil edges remain formstable
and do not swell

swiss made

NanoSys GmbH
fluids + consulting

CH-9427 Wolfhalden
Tel +41 (71) 890 09 75

info@nanosys.ch
www.nanosys.ch

NanoSys GmbH
fluids + consulting



Was ist Nano-Click ?

Nano-Click ist eine atmungsaktive, schichtlose, Imprägnierung von Laminatkanten. Nano-Click unterdrückt das Aufquellen der Kanten. Der Boden bleibt plan, formstabil und schön.

Nano-Click der dauerhafte Schutz für Laminatkanten:

- ✓ Laminatböden
- ✓ Holzkanten

What is Nano-Click ?

Nano - Click is an breathe-active, layerless, impregnation of laminate edges. Nano - Click suppresses swelling of the edges. The soil remains flat, form stable and beautiful.

Nano-Click the durable protection for laminate edge:

- ✓ laminate soil
- ✓ wood edges

Nano-Click, die fixe Kantenimprägnierung verhindert das Aufquellen von Laminatkanten. Die Versicherung für Planheit, Gleichmässigkeit und Schönheit ihres Laminatbodens. Insektizid- und fungizidfrei.

Vorbereitung:

Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Vor dem Verlegen des Laminates alle Kanten so positionieren, dass sie allseitig mit Nano-Click besprüht werden können (vorzugsweise im Stapel).

Anwendung:

Dose kurz schütteln. Im Abstand von ca. 10- 30 cm die Kanten einmal satt mit Nano-Click besprühen - sie müssen nass sein. Überschüssiges Material auf der Sichtfläche sofort trocken wischen (Fleckenbildung). Nach einer Stunde Trocknung verlegebereit.

Hinweise:

Bereits nach einer Stunde beginnt die wasserabweisende Wirkung. die Kanten sind vor Wasseraufnahme geschützt. Nano-Click unterdrückt das Aufquellen der Kanten. Der Boden bleibt plan, formstabil und schön.

Ergiebigkeit:

Der Inhalt einer Dose reicht für mindestens 20 m² Bodenfläche.

Zusammensetzung: Hydrolisierte Fluoralkensilane, Wasser, Alkohol, Stickstoff

Nano- Click, the quick edge impregnation prevents the swelling of laminate edges. The insurance for flatness, uniformity and beauty of laminates. Insecticide and fungicide free.

Preparation:

Underground must be free of dust and fat, dry and propre. Position all edges in such a way before shifting the laminate that they can be sprayed generally with Nano- Click (preferably in the pile).

Applikation:

Shake spraycan. In a distance of approx. 10-30 cm the edges once fully with Nano- Click spray - they must be wet. Surplus material on the surface immediately drying wipe (spotting). After one hour of drying process shift ready.

Tips:

Already after one hour the water-rejecting effect begins the edges is protected against water absorption. Nano- Click suppresses swelling of the edges. The soil remains flat, form stable and beautiful.

Coverage:

Contents of a spraycan is enough for at least 20 square meters floor.

Composition: Hydrolysed fluor alkene silanes, water, alcohol, nitrogen