

Nanooberflächenschutz Lotus-Glas Keramikschutzsystem

NANO-KERAMIKHIDROPHOBIERUNG mit System

Lotus-Glas Keramikschutzsystem überzeugt durch Qualität, Funktion, Applikation und Permanents. Mit dem Vorreiniger **Clean-P** lassen sich die Keramikoberflächen problemlos reinigen und mit einem **Feinsprühergerät** problemlos applizieren.

Lotus-Glas Keramikschutzsystem ist eine hydrophobe, wasser- und schmutzabweisende Oberflächenveredelung für Keramikoberflächen.

Lotus-Glas Keramikschutzsystem ist ein multimolekulares High-Tech-Nanoprodukt, das mit sich selbst und mit der Keramikoberfläche eine längs und Quervernetzte Verbindung eingeht. Den Blättern der Lotusblüte nachempfunden, damit ein selbstreinigender Effekt gewährleistet ist.

Reinigungsarbeiten werden stark reduziert und vereinfacht, die Keramik wird vor schädlichen Umwelteinflüssen geschützt, Wasser und Schmutz fließen weitestgehend ab. Kalkablagerungen werden verhindert, ebenso das Einwirken von Säuren und Laugen. Das Lotus-Glas

Keramikschutzsystem vermindert den Einsatz von Reinigungsmitteln, schont dadurch die Umwelt und führt uns auf beachtenswerte Art und Weise vor Augen – was die Natur seit langer Zeit vormacht.



Das Lotus-Glas Keramikschutzsystem. Mit dem Effekt – der Blätter der Lotusblüte.

Das Lotus-Glas Keramikschutzsystem ist geeignet für **alle Keramikoberflächen w. z.B. Bodenfliesen, Wandfliesen, Terrassenfliesen, Feinsteinzeugfliesen, Sicherheitsfliesen usw.**

- einfache – Reinigung alter Keramikflächen durch **Clean-P**.
- leichte – Applikation durch eine Feinsprühmaschine.
- spart – Produktkosten da geringer Verbrauch.
- geringe – Arbeitskosten da leichte Applikation durch aufspritzen.
- garantiert - einen selbstreinigenden Effekt, weist weitestgehend Wasser und Schmutz ab.
- bewirkt - weniger Wiederanschmutzung, leichtere Reinigung, längere Reinigungszyklen.
- schützt - dauerhaft vor aggressiven Umwelteinflüssen.
- bewahrt - das Keramik vor Alterung, Verwitterung und vor Auslaugen.
- erhöht – die Optik und Schönheit von Keramischen Oberflächen.
- verbessert - die Hygiene und verleiht ein schönes Erscheinungsbild.

- spart – Arbeitskosten durch leichtes Auftragen der Nanohydrophobierung.
- beeinträchtigt – die Spannungsrisskorrosion der Glasur nicht.
- schützt - langfristig vor Beschädigungen durch Salzwasser und Sandstaub.
- erhöht - das Wohlbefinden und den Werterhalt der Objekte.
- spart - Aufwendungen zur Reinigung der Keramik, Arbeit, Zeit und auch noch Geld.

5 gute Gründe um eine Entscheidung zu fällen

- **50 %** - **weniger** Arbeitsaufwand zum Auftragen der Beschichtung
- **50 %** - **wenigere** Reinigungsintervalle
- **50 %** - **weniger** Reinigungskosten
- **50 %** - **geringere** Arbeitskosten
- **50 %** - **weniger** Reinigungsmittel

Lotus-Glas Keramikschutzsystem garantiert Ihnen – Kosten für die Reinigung zu halbieren und Ihre Keramikflächen dauerhaft vor Schmutzanhaftung zu schützen.

Lotus-Glas Keramikschutzsystem– der einzigartige Schutz für Keramik mit einfachem Aufsprühsystem.

Anwendung

Durch einfache Vorreinigung und leichte Applikation und perfekte Wirkung erreichen wir ein perfektes Keramikschutzsystem

Lotus-Glas Keramikschutzsystem ist das angestrebte Ergebnis konstanter, intensiver und präziser Entwicklungsarbeit. Ziel war es, ein Verfahren zu präsentieren, welches für die Nutzer wie auch für Anbieter bisher nicht nutzbare Vorteile bietet. Lotus-Glas Keramikschutzsystem verkörpert fachliche Kompetenz, Qualität und Können und beweist wieder einmal, daß es sich lohnt Ideen und Ziele zu haben.

Umsetzung

Die Entwicklungsvorgabe

Ein perfektes Keramikschutzprodukt mit hoher Langzeitwirkung zu entwickeln das im Innen und Außenbereich leicht nachträglich aufzutragen ist. Weitere Vorgaben waren geringer Verbrauch, höchste Qualität, leichte Anwendung und Kundennutzen durch Kosteneinsparung. Auf die Bedürfnisse des Marktes und auf ökonomische und ökologische Werte zu achten war unser Bestreben.

Ergebnis

Das Ergebnis konsequenter Qualitäts- und Entwicklungspolitik

Lotus-Glas Keramikschutzsystem verbindet innovative Nano Technologie und kreative Gesamtlösung auf eindrucksvolle Weise. Der Einsatz hochwertiger Substanzen, verbunden mit einer völlig neuen Technologie, gewährleistet ein Höchstmaß an Wirkung, Funktion, Belastbarkeit und Lebensdauer.

Lotus-Glas Keramikschutzsystem – Produktmerkmale

- ein High-Tech-Produkt auf Basis der Nanotechnologie
- verbindet sich mit der Glasur durch chemische Bindung auf molekularer Ebene
- beständig gegen Witterungseinflüsse und natürlichen Klimawechsel
- resistent gegen aggressive Umwelteinflüsse, Salzwasser und Laugen
- die Oberflächenstruktur der Keramik bleibt erhalten und ist schmutzabweisend
- 100 % beständig gegen UV-Lichteinwirkung
- hohe Belastbarkeit, lange Lebensdauer, hoher Wirkungsgrad

Wie lange hält die Lotus-Glas Nanobeschichtung auf Keramik.

Die selbstreinigende Schicht ist sehr widerstandsfähig und fest mit der Glasoberfläche verbunden. Die Lebensdauer ist daher so hoch wie die Glasur selbst (Permanent).

Siliziumpartikel verbinden sich unsichtbar mit der Glasur und schützen die Keramikoberfläche vor Ablagerung von organischen und anorganischem Schmutz. Wasser wäscht den Schmutz z.B. Seifenablagerung, Kalkablagerung, Öle, Fette, Zahnpaste, Metall- und Aluminiumoxidation, Alkalien und Säuren einfach ab.

Was heißt selbstreinigende Keramik!

Selbstreinigende Keramik bedeutet, dass die Nanobeschichtung einen großen Teil der Verschmutzung mit Hilfe von Wasser selbst beseitigt. Es ist jetzt nur noch eine sporadische Reinigung mit Wasser nötig.

Natürlich kann die hydrophobierte Keramikoberfläche mit üblichen Sanitärreinigern gereinigt werden, ohne dass die Schutzschicht angegriffen oder beschädigt wird. Auf den Einsatz von abrasiven Mitteln soll jedoch verzichtet werden.

Das Lotus-Glas Keramikschutzsystem erfüllt alle Erwartungen hinsichtlich:

Innovativität
Neue Technologie
Wirkungsweise
Funktionalität

Applikationstechnik
Qualität - System
Kosten-Nutzen
Langlebigkeit

Die Synthese und Methodik des Verfahrens Lotus-Glas Keramikschutzsystems sind einzigartig, es entstehen völlig neue Perspektiven - Märkte und Anwendungsbereiche.

Sie handeln wirtschaftlich... und möchten Kosten sparen ...mit uns können Sie rechnen.

NANO OBERFLÄCHENSCHUTZ

Schliekerpark 14, 59399 Olfen,
Ust-Nr: 333 5131 2277

Tel: 02595 971655 Mobil: 0163 4184263
E-Mail: info@nanooberflaechenschutz.de