

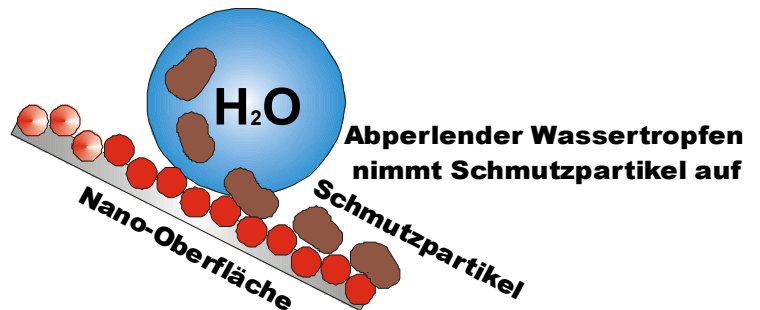
# Nanooberflächenschutz

## Lotus glas

### NANO Keramik und Glasschutz

#### Produkt:

**Lotus glas** ist ein Spezialprodukt mit Langzeitwirkung speziell abgestimmt für **Glas und Keramikoberflächen**. Das Produkt wirkt wasserabweisend und verhindert die Anhaftung von Fremdstoffen auf der Oberfläche. (**Easy-to-clean-Effekt**). Es bildet sich ein **permanenter** und unsichtbarer dünner Oberflächenfilm, Durch den Hydrophobierungseffekt perlt Wasser leicht von der behandelten Oberfläche ab, wodurch eine **Wiederanschmutzung** mit Schmutz schädlichen Salzen sowie Vergrauung erheblich reduziert wird.



- Wasserabweisend
- Schmutzabweisend
- Kalkabweisend

- Witterungsschutz
- UV - Wetterbeständig

Mikroskopisch betrachtet ist Glas nicht ganz glatt, so dass sich Wasser und Schmutz auf der Oberfläche leicht absetzen können. **Lotus glas** schützt vor Verschmutzen und **Kalkablagerungen** auf Glas und Keramikflächen. Das Produkt ist **wasserabweisend** / gegen Ausblühung löslicher Salze / klebefreies Trocknen / **nachbeschichtbar**. Schützt die behandelten Oberflächen vor Neuverschmutzung - hartnäckigem Schmutz, z.B. **Kalk, Moos, Algen** atmosphärische Verschmutzung sowie kleinste Schmutzpartikel. Schmutziges Wasser kann sich nicht mehr in die Matrix – Struktur (**Glasoberfläche**) ablagern. Die Beschichtung ist **permanent**, **Lotus-glas** besitzt eine **Langzeitwirkung**, ist **UV-beständig** und **wechseltemperaturbeständig**, sie kann nicht durch Wasser, alkalische und saure Reiniger entfernt werden. **Lotus glas** garantiert, dass Glas seine ursprüngliche Klarheit, Transparenz und Sauberkeit dauerhaft behält. Das Produkt ist **vergilbungsfrei** und **abriebfest**. Oberflächen die mit **Lotus glas** beschichtet wurden sind einfacher zu reinigen, des Weiteren lassen sich die Reinigungsintervalle der zu reinigenden Oberfläche wesentlich verlängern.



**Anwendungsbereiche von Lotus glas** : schützt Glasfassaden, Glasdächer, Vordächer, Fenster, Autoscheiben, Wintergärten, Duschtrennungen, Duschen, Waschbecken, Badewannen, Bodenfließen, Wandfliesen, Solarpaneels, Kollektorenscheiben, Spiegel usw.

**Kurz:** Alle Glas-Keramikoberflächen, ob neu oder zur Renovierung.

**Lotus glas als Beschichtung:**

Zuerst muss die zu beschichtende Fläche mit dem Spezialreiniger **Clean-P** gründlich vorgereinigt werden. Nach einer kurzen Trocknungszeit wird die anwendungsfertige Lösung von **Lotus glas** mit einem weichen Papiertuch (Küchenrolle) auf das saubere und trockene Material aufgetragen und gleichzeitig auspoliert. Die Auftragung erfolgt in einem Arbeitsgang, wobei das Beschichtungsmittel nass in nass aufgetragen werden soll. Es darf nicht mehr aufgetragen werden, als der Untergrund aufnehmen kann. Beschichtungsspritzer auf angrenzende, nicht zu beschichtende Flächen sind zu vermeiden. Bei nassem o. kaltem Wetter sollte das Produkt nicht aufgetragen werden. Wichtig ! Das Produkt darf optisch nicht mehr auf der Oberfläche sichtbar sein. Verkalkte oder stark verschmutzte Flächen müssen vorher mit einem Entkalkungsprodukt behandelt werden und anschließend neutralisiert werden.

**Hinweise:** lösemittelhaltig auf Alkoholbasis

**Umweltschutz:** Reststofffrei entleerte Behälter können der Wiederverwertung zugeführt werden.

**Lagerung:** 6 Monate nicht unter 4 C°

**Verbrauch:** Manuell zwischen 5 ml und 15 ml je m<sup>2</sup> Fläche verbraucht. Nach 24 Stunden ist die optimale Schutzwirkung erreicht. In dieser Zeit sollte die behandelte Oberfläche nicht feucht werden. Industrielles sprühen zwischen 2 – 5 ml je m<sup>2</sup> Fläche.

# NANO OBERFLÄCHENSCHUTZ

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

Tel: 02595 971655      Mobil: 0163 4184263  
E-Mail: [info@nanooberflaechenschutz.de](mailto:info@nanooberflaechenschutz.de)  
Internet: [www.nanooberflaechenschutz.de](http://www.nanooberflaechenschutz.de)

Unsere Ausführungen entsprechen unseren heutigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter, auch in Bezug auf bestehende Schutzrechte Dritter. Insbesondere ist hiermit eine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne nicht verbunden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und betriebliche Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von sorgfältiger Eigenschaftsprüfung nicht entbunden. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung gleichartiger Produkte nicht aus. Selbstverständlich gewähren wir die Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen.