

# Nanooberflächenschutz

## Alu-protect EL

### NANO Aluminiumschutz

**Alu-protect EL** ist ein Spezialprodukt mit Langzeitwirkung speziell abgestimmt für eloxierte und lackierte **Aluminiumteile und Aluminiumfassaden**. Das Produkt wirkt wasserabweisend und verhindert die Anhaftung von Fremdstoffen auf der Oberfläche. (**Easy-to-clean-Effekt**). Es bildet sich ein **permanent**er und unsichtbarer dünner Oberflächenfilm, Durch den Hydrophobierungseffekt perlt Wasser leicht von der behandelten Oberfläche ab, wodurch eine **Wiederanschmutzung** mit Schmutz, Öle und Fetten erheblich reduziert wird.



- **Wasserabweisend**
- **Schmutzabweisend**
- **Öl und Fettabweisend**

- **Witterungsschutz**
- **UV - Wetterbeständig**

**Alu-protect EL** schützt vor **Verschmutzen** auf eloxiertem und lackiertem Aluminium. Schützt die behandelten Oberflächen vor Neuverschmutzung - hartnäckigem Schmutz, z.B. **Öle, Fette**, atmosphärische Verschmutzung sowie kleinste Schmutzpartikel. Schmutziges Wasser kann sich nicht mehr in die Matrix – Struktur (**Lackoberfläche**) ablagern. Die Beschichtung ist **permanent**, **Alu-protect EL** besitzt eine **Langzeitwirkung**, ist **UV-beständig** und **wechseltemperaturbeständig**. Die Beschichtung kann nicht durch Wasser, alkalische und saure Reiniger entfernt werden. **Alu-protect EL** garantiert, dass Aluminium sein ursprüngliches Aussehen dauerhaft behält. Das Produkt ist **vergilbungsfrei** und **abriebfest**. Oberflächen die mit **Alu-protect EL** beschichtet wurden sind einfacher zu reinigen, des Weiteren lassen sich die Reinigungsintervalle der zu reinigenden Aluminiumteile wesentlich verlängern.

#### Anwendung :

Zuerst muss die zu beschichtende Fläche mit dem Spezialreiniger **Clean-P** gründlich vorgereinigt und mit sauberem Wasser gereinigt werden. Nach einer kurzen Trocknungszeit wird die anwendungsfertige Lösung von **Alu-protect EL** mit einem weichen Tuch auf das saubere und trockene Material aufgetragen oder aufgesprüht und gleichzeitig auspoliert. Die Auftragung erfolgt in einem Arbeitsgang. 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.

#### Pflege:

Die mit **Alu-protect EL** geschützten Aluminiumteile mit einem Wasserschlauch abspritzen oder mit einem nassen Schwamm abwaschen, schon sind die Aluminiumteile wieder sauber.

**Verbrauch:** Zwischen 10 ml und 30 ml pro qm. Nach 24 Stunden ist die optimale Schutzwirkung erreicht. Durch Erwärmung wird die Trocknungszeit wesentlich verkürzt.

## Nanooberflächenschutz

E-Mail [info@nanooberflaechenschutz.de](mailto:info@nanooberflaechenschutz.de) [www.nanooberflaechenschutz.de](http://www.nanooberflaechenschutz.de)

Manfred Spiecker, Schliekerpark 14, 59399 Olfen, Tel.: 02595 971655, Mobil: 0163 4184263

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.