



## POWERALUCLEANER.

IM MITTELPUNKT STEHT DER MENSCH.  
WIR SCHÜTZEN SEIN UMFELD.

*beautiful protection* 

### *Poweralucleaner* POWERALUCLEANER

Aluminiumteile aller Art, die der Verwitterung oder besonders schwerer Verschmutzung ausgesetzt sind, sind schwerer zu reinigen. Dies ist aber die Voraussetzung, um anschließende Behandlungen mit Nanotechnik durchzuführen.

#### VORTEILE

Wir haben in unserem Forschungslabor ein Produkt entwickelt, durch das es möglich ist, alle Verwitterungserscheinungen, Verschmutzungen, selbst Schweißspuren, ganz leicht zu lösen.

#### ANWENDUNGSGEBIETE

Für alle Arbeiten an Aluminiumteilen, die durch Verwitterung oder Oxidation verändert sind.

#### ALLGEMEINES

Mit Hilfe der Nanotechnik haben wir nach langer, anwendungstechnischer Forschung ein Produkt fertig gestellt, das nanoskalige Wirkstoffe, eingebaut in einer Dünnschicht, so wirken lässt, dass ein weitestgehender Schutz gegeben ist. Der Glanz wird vermehrt, der Lotoseffekt schützt vor Säuren, UV-Licht und Umweltbelastungen. Wir haben in einer funktionellen Bindung eine Quarzbildung entwickelt, die durch eine innovative Entwicklung 1-komponentig-funktionell eingestellt ist; diese bringt auf anorganischer Basis absoluten UV-Schutz und mit patentierten, nanoskaligen TiO<sub>2</sub> Partikeln im spezifischen Dünnschichtbeet einen selbstregenerierenden und reinigenden Film. Der Film ist chemikalienbeständig, unsichtbar und viele Jahre haltbar. Das ist die richtige Methode, um Gegenstände künftig sauber und geschützt zu halten.

#### ANWENDUNG

Andere Materialien als Aluminium müssen geschützt werden. Im Besonderen Glasteile, Natursteine und Beton werden durch Poweralucleaner angegriffen. Zum Reinigen empfehlen wir den Einsatz unseres nanocleaners. Dieser entfernt schonend, aber intensiv Kalk, Fett und Verschmutzung und baut gleichzeitig einen laufenden Schutz auf, der die Nanoformierung unterstützt.

#### WIR BERATEN SIE GERNE

nanoenergy GmbH | Halleiner Landesstraße 84 | 5411 Oberalm | Hallein | Tel +43 (0) 662 630 977 | Fax +43 (0) 6245 73 127 | [info@nanoenergy.at](mailto:info@nanoenergy.at) | [www.nanoenergy.at](http://www.nanoenergy.at)

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 der betrieblichen 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.