



EDELMETALLCLEANER.

IM MITTELPUNKT STEHT DER MENSCH.
WIR SCHÜTZEN SEIN UMFELD.

beautiful protection 

Edelmetallcleaner EDELMETALLCLEANER

Aus der Nanotechnik haben wir nun nach langer anwendungstechnischer Forschung eine Entwicklung, die in einer Dünnschicht eingebaute nanoskalige Wirkstoffe so wirken lässt, dass ein weitestgehender Schutz gegeben ist. Der Glanz wird vermehrt, ein Lotoseffekt wird eingebracht und so vor Säuren, UV und Umweltbelastung zuverlässig geschützt. Wir haben in einer funktionellen Bindung eine Quarzbindung entwickelt, die durch eine innovative Entwicklung 1-komponentig-funktionell eingestellt ist; diese bringt auf anorganischer Basis absoluten UV-Schutz und mit patentierten, nanoskaligen TiO₂ 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.

VORTEILE

Ermöglicht eine porentiefe Entfettung, unter der Voraussetzung das mit Wasser nachgewaschen wird.

ANWENDUNGSGEBIETE

Für sonstige Arbeiten an allen Substraten, von Nirosta, Blech angefangen bis zu allen Substraten, die irgendwie verfettet oder verölt sind. Auch Lackrückstände, Verharzungen und oleophobe Verschmutzungen lösen sich damit problemlos und porentief. Es ist damit immer sichergestellt, dass eine anschließende Pflege oder Imprägnierung aktiv durchführbar ist.

ALLGEMEINES

Verfettete oder ölige Bleche, Nirosta aber auch andere Substrate sind von den Ölrückständen sehr schwer porentief zu reinigen. Dies ist aber erforderlich, um anschließende Behandlungen durchzuführen. Ein Abwischen mit Nitroverdünnung oder ähnlichen Lösungsmitteln löst zwar das Öl/Fett auf, aber beim Wegwischen werden die Poren wieder damit belastet. Es ist also nur eine oberflächliche Reinigung möglich. Wir haben in unserem Forschungslabor nunmehr, insbesondere um anschließend einen nanoskaligen Schutzauftrag zu ermöglichen, eine Entwicklung abgeschlossen. Mit dieser Entwicklung haben Sie die Sicherheit, dass Fette/Öle ganz leicht und biologisch gelöst werden.

Nach der Lösung der Fette(Öle) wirkt ein spezifischer Emulgator so intensiv, dass die gelösten Fettpartikelchen in Schwebelage gehalten werden und mit einem feuchten Tuch zur Gänze vom Substrat entfernt werden. Übrig bleibt eine total entfettete Fläche.

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 | 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.