

Protect-Garage
Horst Wartenfelser
Gewerbepark Hüll 17



91322 Gräfenberg



Was ist EVO+ ?

EVO+ ist eine keramische, aktive Beschichtung mit bioziden Eigenschaften und selbstdesinfizierender Wirkung.

Harter 9H Evo + Keramikschatz ist ein Produkt, das mit Silberpartikeln angereichert ist, die sich während der Vernetzung der Keramikbeschichtung mit ihrer Struktur verflechten. Dies ermöglicht es, der Beschichtung selbstreinigende Eigenschaften von Mikroorganismen und unangenehmen Gerüchen zu verleihen.

Der, in Hard 9H Evo+ Ceramic Protection verwendete Wirkstoff ist von der FDA (Food and Drug Administration) und der EFSA (European Food Safety Authority) gemäß der Verordnung Nr.10/2011 der Europäischen Kommission zugelassen. Die Wirksamkeit gegen Viren wurde gemäß ISO 21702:2019 bestätigt. Messung der antiviralen Aktivität auf Kunststoffen und anderen nicht porösen Oberflächen.

Die Anwendung erfolgt nur durch autorisierte Händler um den Schutz der Beschichtung von 12 Monaten durch den Hersteller zu gewährleisten. Hier sind die Pflegehinweise für den Kunden bindend.

Was sind die Vorteile von EVO+?

Die aktive, keramische Beschichtung ist selbstdesinfizierend, die die Anhäufung von Viren, Keimen und Bakterien verhindert.

Eine ständige Desinfektion von Flächen immer direkt nach dem Kunden- oder Gastkontakt ist nicht möglich. Wurde ein Gegenstand, eine Oberfläche oder ein Türgriff bereits nur von einer Person berührt, müsste er sofort desinfiziert werden. Im Alltag keine mögliche Praxis. Dies ist bei EVO+ nicht notwendig. Ein normales Reinigen mit einem Mikrofasertuch und Wasser ermöglicht, die Flächen wieder von der Viren- und Keimbelastung zu befreien.

Die bedeutet jeder Türgriff, Schreibtisch, Theke, Schulbusse (hier werden auch die Sitzflächen mit beschichtet) oder auch Reisebusse, Geldautomaten und alle weiteren Oberflächen, die tagtäglich mit einer extrem hohen Berührbarkeit belastet sind, macht man auf diesem Weg sicherer.

Ständige Desinfektion schädigt die Oberflächen der jeweiligen desinfizierten Gegenstände. Ständige Desinfektion bedeutet Stress speziell für eine empfindlich Kinderhaut. Hier ist eine geringere Belastung sehr schnell spürbar, dennoch muss die empfohlene Handhygiene eingehalten werden.

Wie wird EVO+ angewendet?

EVO+ wird nach einer mit speziell für EVO+ entwickelten Behandlung entweder mit einer Airbrush-Pistole oder dem SATA Sprühverfahren aufgetragen. Für sechs Stunden darf die Oberfläche nicht berührt werden um der aktiven, bioziden Beschichtung die Möglichkeit zu geben zu starten.

Wie wurde EVO+ getestet?

Es wurde mit dem Lumitester PD 30 getestet. Der Lumitester PD30 wurde für eine schnelle Hygieneüberwachung entwickelt, indem die Biolumineszenz gemessen wird, die während des enzymatischen Abbaus von ATP und AMP erzeugt wird. Um den Verschmutzungsgrad einer getesteten Oberfläche zu testen, haben wir uns entschlossen, damit die Wirksamkeit der Produkte zu demonstrieren und auf Video festzuhalten. Was ist die Bedeutung von RLU? Im Bereich der Lumineszenz- und Mikroplattenlesung bedeutet **RLU** Relative Lichteinheiten. Dies sind die Einheiten, die für die meisten Lumineszenzmessungen verwendet werden. **RLU** haben keine physikalische Bedeutung und sind oft nicht zwischen verschiedenen Instrumenten vergleichbar.

EVO+ ist eine einzigartige Beschichtung, die hilft, den Alltag in gewerblichen, öffentlichen und stark frequentierten Bereichen sicherer zu machen.

Aber auch hier gilt : einen 100% Schutz wird es nicht geben aber man kann aktiv sehr viel dafür tun. Sprechen Sie uns an, um sinnvolle Anwendungen in Ihrem Umfeld auszuloten.

PROTECT-GARAGE
nano ceramic versiegelung 9h

Gewerbepark Hüll 17
91322 Gräfenberg

Andrea Wartenfeller
Verkauf & Organisation

Telefon 09192 / 99 28 366
Mobil 0151 / 52 57 86 09
Mail aw@protect-garage.de

evo+
PROTECTIVE COATING

NANO CERAMIC
PROFESSIONAL'S CHOICE
CERAMIC SERIES

VIRUS & BACTERIA FREE SURFACE
Protection for the Companies
concerned about the safety of
their employees and customers

www.nanoceramicprotect.com/evo/

Nano Ceramic Protect Hard 9H EVO+ Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) Registriernummer: N-97462 Wirkstoffname : Silberphosphatglas CAS-Nummer: 308069-39-8