

# Kundenübersicht

## MG – Surface Solutions



**MG-SURFACE  
SOLUTIONS**  
ELEVATE YOUR SURFACE EXPERIENCE

## 2K-Gio-Protect



**MG-SURFACE  
SOLUTIONS**  
ELEVATE YOUR SURFACE EXPERIENCE

Inhaltsverzeichnis

**EINLEITUNG ..... 3**

**PRODUKTVORSTELLUNG..... 3**

**EIGENSCHAFTEN:..... 4**

**EINSATZBEREICHE:..... 4**

**BRANCHEN..... 5**

**VORTEILE ..... 5**

**VORTEILE MG – SURFACE SOLUTIONS ..... 5**

## Einleitung

Das Unternehmen MG – Surface Solutions bietet Ihnen als kompetenter Partner umfassende Leistungen im Bereich Oberflächenschutz und -restauration mit hierfür speziell entwickelten Versiegelungen, Lacken, Sprühfolien, Spezialreinigungsmittel und vielen weiteren Produkten.

Wir sind mit unserer jahrelangen Erfahrung der richtige Ansprechpartner für die Veredelung und Beschichtung von Werkstoffen. Wir beraten und entwickeln für Industrie, Handel und Handwerk sowie Privatanfragen prozesssichere Lösungen aller Art. Bei der Herstellung und Entwicklung unserer Produkte und Konzepte stehen Design, Gebrauchsnutzen, Wirtschaftlichkeit und Ökologie im Einklang mit der Umsetzung der Zielvorgaben unserer Kunden. Wir sind engagierter Servicepartner, Innovationsmotor und Sprachrohr für die Belange von verschiedensten Branchen. Somit setzen Sie mit MG – Surface Solutions auf einen starken Partner, wenn es um Fragen des Oberflächenschutzes und weiteren Beschichtungssystemen geht.

Wir bieten Ihnen das passende Werkzeug für den Schutz und die Konservierung von Oberflächen aller Art.

Lassen Sie sich von MG – Surface Solutions begeistern und erleben Sie die Welt des Oberflächenschutzes und mehr.

## Produktvorstellung

Bei der 2K-Gio-Protect-Reihe handelt es sich um eine sehr ergiebige 2K-Versiegelung mit säure- und benzinbeständiger sowie ölfester Eigenschaft. Zudem hat es einen farbauffrischenden Effekt (Werterhalt) und bietet einen sehr hohen UV-Schutz. Die Produkte gewährleisten einen langhaltenden Schutz. Verschmutzungen lassen sich leicht abwischen.

### „Reparieren statt neu lackieren“

Ein Produkt, unzählige Anwendungen:

- **2K-Gio-Protect**  
Farbauffrischer,  
Lackrestaurator,  
Lack- und Oberflächenschutz (Korrosionsschutz etc.)  
Nass- und Unterwasserbereich  
Anti-Graffiti

Das Produkt dient zum Schutz von lackierten und metallischen Oberflächen, Kunststoffen und vielen weiteren Substraten. 2K-Gio-Protect schützt Oberflächen vor Umwelteinflüssen wie Regen, Sonnenlicht, Insekten, Vogelkot oder Streusalz. Das Produkt hat eine Temperaturbeständigkeit bis 170° C (trockene Hitze).

## **Eigenschaften:**

Das Produkt ist ein Spezialpolymer und keine klassische Chemie. Der Siliziumanteil ist hier sehr hoch.

Bei der Applikation, je nach Anwendung und Substrat, tragen wir eine Schichtstärke von 3-5 Mü (Tuchapplikation) oder 8-15 Mü (Spritzen) auf.

- Ein XENON- und Florida-Test wurde durchgeführt und bestanden. Wir haben hier eine sehr hohe UV-Stabilität, da der organische Anteil sehr gering ist.
- Feuerhemmende Eigenschaft und somit auch bestens für den Einsatz im Interieur geeignet.
- Hervorragende Haftung auf Holz, Metallen (auch Aluminium), zementöse Oberfläche und Kunststoffen.

## **Problemlöser für folgende Bereiche:**

- Verwitterung von Oberflächen
- Feuchtigkeit
- Salz und Salzwasser
- Industrieschmutz
- Lösungsmittel
- Graffitiverschmutzung
- Fette
- sowie verschiedenste Chemikalien.

Der 2K Gio-Protect eignet sich hervorragend für die Renovierung von Oberflächen z.B. Altbeschichtungen, Stahl- und Metallbauteilen, Kunststoffen und Betonteilen. Kostengünstige Alternative zur Neulackierung, Minimierung des Aufwands (Reparieren statt Polieren) und Werterhalt von Oberflächen. Korrosionsschutz auch für nicht rostende Metalle, z.B. durch Umwelteinflüsse etc. – Werterhalt!).

Applikation mit einem geeigneten Tuch oder im Spritzverfahren. Nach dem Auftrag erhält die Fläche wieder einen Glanz, optisch wie neu. Ideales Produkt für verblichene, vergilbte oder verwitterte Oberflächen. Nach Wunsch kann eine Mattierung nach Kundenwunsch erfolgen, damit der Glanz der Originaloptik ähnelt.

## **Einsatzbereiche:**

- Kfz und Nutzfahrzeuge
- Caravan
- Bahnwagons
- Fassaden aller Art
- Bau- und Landmaschinen
- Chemie-, Anlagen-, Apparate- und Maschinenbau

- Brückenbau
- Yachten
- Oldtimer

## **Branchen**

- Schienenfahrzeugbau
- Bahn und Schienenverkehr
- Kunststoffindustrie
- Keramikindustrie
- Maschinenbau und Anlagenbau
- Kraftfahrzeugbau
- Automobilzulieferer
- Metallverarbeitung
- Schifffahrt und Yachtenbau
- Fahrzeughandel
- Freizeitparks
- Event
- Gastronomie
- Verteidigung
- Fassadenbau
- und vieles mehr

## **Vorteile**

Auf dem Markt befinden sich eine ganze Reihe von Herstellern, die Versiegelungen im Bereich der Nanotechnologie anbieten. Wie der Name bereits verrät, handelt es sich dabei um Beschichtungen im Nano-Bereich mit geringer Schichtdicke. Diese bieten zwar auch eine abperlende Eigenschaft, allerdings handelt es sich hierbei größtenteils um 1K-Versiegelungen, die mechanischem Abrieb kaum standhalten und sehr schnell vergasen. Zudem bilden die Versiegelungen Schlieren.

MG – Surface Solutions bietet hingegen ein 2K-Produkt für den Profianwender mit einer deutlich längeren Haltbarkeit. 2K-Gio-Protect baut bei sehr guter Verarbeitbarkeit und perfektem Oberflächenbild eine Schichtdicke im Mü-Bereich auf. Entsprechend ist die Schichtdicke höher als Produkte der Nanotechnologie. Außerdem weist das Produkt eine feste Verbindung von Versiegelung und Oberfläche auf und hält bis zu 3 bis 5 Jahre (in Abhängigkeit der Beanspruchung).

Das Produkt wurde für Profianwender konzipiert

## **Vorteile MG – Surface Solutions**

MG – Surface Solutions ist ein junges aufstrebendes Unternehmen, dass sich mit Experimentierfreude und neuen Ideen für neue Technologien immer weiterentwickelt. Die Mitarbeiter haben die Möglichkeit, Ihre Arbeit frei mitzugestalten und neue Ideen mit

einzubringen. Wir haben kurze Arbeitswege und treffen schnelle Entscheidungen. Außerdem bieten wir abwechslungsreiche Aufgabenfelder.