

2K-Gio-Protect

Sehr ergiebige 2K-Versiegelung mit säure-, lauge- und lösemittelbeständiger, sowie und ölfester Eigenschaft. Hoher UV-Schutz. Dient zum Schutz von lackierten und metallischen Oberflächen, sowie verschiedener Kunststoffe. Gewährleistet einen langhalten Schutz. Verschmutzungen lassen sich leicht abwischen.

Unser 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. Applikation mit einem geeigneten Tuch oder im Spritzverfahren. Nach dem Auftrag erhält die Fläche wieder einen Glanz, optisch wie neu. Korrosionsschutz für nicht rostende Metalle.

Anwendungsbereich

Ideales Produkt für verblichene, vergilbte oder verwitterte Oberflächen. Einsatzbereiche sind beispielsweise Metallfassaden, Bau- und Landmaschinen, Fahrzeuge und Bahnwagons, Brückenbau, Yachtbau, Oldtimer, Wohnmobile, Unterwassereinsätze und vieles mehr. Besonders geeignet für Gebäudereiniger, um Reinigungsintervalle der zu beschichtenden Teile zu verlängern. Auch geeignet für Maler- und Lackierer, um eine Graffiti-Beständigkeit zu erzeugen und entsprechende Gebäude oder sonstige Teile zu schützen.

Eigenschaften

- 2K-Farbauffrischung (smart repair)
- Hochglänzend
- für außen und innen Anwendungen
- Säure- & Laugen beständig
- Lösemittel- und ölbeständig
- Desinfektionsmittelbeständig (Alkohol & quaternäre Amoniumverbindungen)
- Beste Anti-Graffiti Eigenschaften (kann mit aggressiven Graffiti Entferner gereinigt werden)
- ausgezeichnetes Haftvermögen auf diversen Untergründen
- schnell trocknend
- nicht brennbar
- abriebfest
- extrem Lichtecht (UV lichtbeständig) und wetterbeständig

Vorteile

- kostengünstige Alternative zur Neulackierung
- Reparieren statt Polieren
- Schützt Gebäude und andere Objekte vor Graffiti
- Geringere Ausfallzeiten durch schnelle Verarbeitung z.B. Bahnwagons
- Minimierung der Reinigungsintervalle (Kosteneinsparung)
- Abkleben nicht notwendig
- Verbesserung der Reinigungsfähigkeit (Anti-Haft)
- Werterhaltung

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, griffig, tragfähig und frei von Trennmitteln und Wasser sein. Eisen entfetten und entrostet. Vor der Beschichtung muss der Untergrund gründlich gereinigt werden. Im Vorfeld Probereinigung an unauffälliger Stelle durchführen.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur:

Verbrauch: 20–30m² pro kg

Genauere Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln

Topfzeit (bei +20 °C): 2 -3 Stunden

Vorreaktionszeit: 10 Minuten

Mischungsverhältnis: 5:1

Anmischen: Vor der Verarbeitung das Stammmaterial und Härter im angegebenen Mischungsverhältnis anmischen und gut durchrühren. Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden. Das frisch gemischte Material nicht mit Restmengen zusammenmischen. Topfzeit beachten.

Verdünnung: Nicht notwendig.

Verträglichkeit: Nicht mischen.

Auftrag: 2K Gio-Protect im Spritzverfahren oder mit Lammfelltuch oder Schwamm applizieren.

Trocknung (Luftfeuchtigkeit)

Staubtrocken nach 2 -3 Stunden.

Überarbeitbar nach 24 Stunden.

Bei niedrigerer Luftfeuchtigkeit <= 45% längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Höhere Luftfeuchtigkeit < 75% begünstigt die Trocknung.

Werkstoffbeschreibung

Glanzgrad: hochglänzend

Farbton: transparent

Materialbasis: 2K auf Silikonharzbasis

VOC-Wert (in g/L): 70

Lieferviskosität (+20 °C): 80 s 4mm

**Technisches Merkblatt
2K-Gio-Protect**



Flammpunkt: 27 °C

Lagerung

Bei mind. +10 °C an einem gut belüfteten, trockenen Ort.
Nicht angemischte Anbruchgebände dicht verschließen.