

# 7660 „Polish“ 2-in-1

## Emulsion für Oberflächenmodifizierung von nicht-absorbierenden Substraten (Kunststoff, Metall, Lack)

Im Gegensatz zu unserem Standard Liquid Glass Metall und Plastik-Versiegelung ist diese SiO<sub>2</sub> basierte Politur eine Emulsion. Sie ist sehr einfach anzuwenden und optimal zum Einsatz bei hoher Verschmutzung und Abrieb. Einfach aufwischen und auspolieren. Die Politur enthält Partikel, die viel kleiner sind als in herkömmlichen Polituren und somit tiefer in die Struktur der Oberfläche eindringen und intensiver und länger wirken können.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Milchige Emulsion („viskose gelbliche Flüssigkeit“), anwendungsfertig
- Lösemittel- und aromafrei
- pH-neutral
- Einsetzbar von -25 °C bis +80 °C, frostbeständig
- UV-resistent
- Wasser- und ölabweisend
- 25 – 50 m<sup>2</sup> pro Liter

### VORTEILE

- Sehr hochwertige Politur, ohne abrasive Bestandteile
- Glanz- und farbauffrischende Wirkung
- Hervorragend geeignet zur wasser- und schmutzabweisenden Behandlung von nicht-absorbieren Substraten im Innen -und Außenbereich
- Bildet unsichtbare Oberflächenmodifizierungen, erzeugt eine glatte polierte Oberfläche
- Salzwasser- und salzluftresistent; schützt vor aggressiven Umwelteinflüssen
- Reinigt, poliert und versiegelt in einem Arbeitsgang
- Entfernt Teer, Harz und Insektenreste
- Kann in direktem Sonnenlicht appliziert werden
- Ist sehr einfach in der Handhabung
- Zeichnet sich durch eine hohe Reaktivität und Alkalibeständigkeit aus
- Behandelte Flächen bleiben länger sauber und lassen sich leichter reinigen
- Verringert die Wiederanschmutzung
- Schafft eine bessere Hygiene
- Behandelte Flächen senken die Kosten für Reinigung und Pflege
- Waschstraßenfest
- Wasserabweisend („hydrophob“), aber ohne „Super-Perl-Effekt“

## EINSATZBEREICHE

7660 „Polish“ 2-in-1 kann in einer Fülle verschiedener Anwendungen vorteilhaft eingesetzt werden:

- Behandlungen auf (Auto-) Lacken (reduziert Kratzer), Leichtmetallfelgen
- Schmutz- und wasserabweisende Behandlungen auf Felgen (viel einfacher zu reinigen)
- Schmutz-, wasserabweisende-, UV-resistente- Behandlungen von Kunststoff (Boote)
- Behandlungen auf Metall (Schutz gegen Rost und Oxidation)
- LKWs, Busse, Wohnwagen/Wohnmobile, Anhänger, Motorräder, Baumaschinen, landwirtschaftliche Fahrzeuge, Boote und Schienenfahrzeuge
- Küchenfronten und Badaccessoires
- Fensterrahmen (Kunststoff, Aluminium), glatte Kunststoff-Oberflächen
- Produkte aus Edelstahl, Gold, Silber, Aluminium, Chrom, Kupfer, Keramik usw.

## ANWENDUNG

7660 „Polish“ 2-in-1 muss unverdünnt aufgetragen werden. Die aufzutragende Menge (20 bis 40 ml/m<sup>2</sup>) hängt stark von dem Verschleiß-/Verschmutzungsgrad des Untergrundes ab und sollte durch eine Probeversiegelung ermittelt werden. Die Emulsion sollte nur auf ein sauberes und trockenes Substrat aufgetragen werden.

7660 „Polish“ 2-in-1 kann per Hand aufgetragen werden, durch das Einpolieren mit einem weichen Tuch (oder weicher Schwamm, Pad etc.) der vorher mit 7660 „Polish“ 2-in-1 getränkt wurde. Eine Applikation mit Maschine (Poliermaschine/Exzentrerschleifer) und einen weichen Polierpad ist auch möglich. 7660 „Polish“ 2-in-1 einpolieren und sofort wieder auspolieren. Überschüssiges Material wird mit einem sauberen, trockenen Tuch entfernt. Der hydro-/oleophobe Effekt stellt sich sofort nach dem Auspolieren ein. Trotz einer visuell trockenen Oberfläche findet über Stunden eine Nachvernetzung statt, die zu optimalen Eigenschaften führt. Die gebildete Beschichtung ist unsichtbar und führt zu keiner optischen Beeinträchtigung auf dem Substrat.

Während der Verarbeitung sollte die Außentemperatur und die Temperatur des Substrats zwischen -25 °C bis +80 °C betragen. 7660 „Polish“ 2-in-1 darf vor oder während der Verarbeitung nicht mit Wasser in Berührung kommen und sollte nicht bei Regen appliziert werden. Die Polierhilfsmittel (Schwämme, Tücher) müssen vor Verwendung in sauberem und trockenem Zustand sein und sollten nur nach sorgfältiger Reinigung wieder verwendet werden.

7660 „Polish“ 2-in-1 reinigt, poliert und versiegelt in einem Arbeitsgang.

Erneuerung bereits beschichteter Lackoberflächen

Bei Nachlassen der Effekte kann die Oberfläche ohne besondere Maßnahmen wieder beschichtet werden. Die Reinigung und Beschichtung erfolgt wie bei der Erstbehandlung.

## PRODUKTSICHERHEIT

Informationen über die Einstufung des Produktes im Rahmen der Gefahrstoffverordnung, Sicherheitsdaten sowie Daten zur Toxikologie und Lagerung können unserem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

7660 "Polish" 2-in-1 sollte nicht mit Feuchtigkeit in Kontakt kommen. Die Lagerung sollte bei Temperaturen zwischen -10 °C und +30 °C erfolgen. 7660 "Polish" 2-in-1 hat in original verschlossenen Behältern eine Haltbarkeit von mindestens 24 Monaten bei 20°C.

### Wichtiger Hinweis

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeiten weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.