

7665 Aircraft Dry Wash & Polish

Reinigt, poliert, schützt – in einem Arbeitsschritt

CCM 7665 Aircraft Dry Wash & Polish ist eine hochwertige, lösungsmittelfreie Nano-Politur auf Emulsionsbasis, speziell abgestimmt auf die Anforderungen moderner Flugzeuglacke und empfindlicher Luftfahrtoberflächen. Das Produkt ermöglicht die wasserlose Reinigung (Dry Wash) und gleichzeitig eine polierende Schutzpflege in nur einem Arbeitsschritt. Insektenrückstände, Ruß, Umweltablagerungen und leichte Verschmutzungen werden mühelos entfernt, während eine extrem glatte, transparente Schutzschicht entsteht.

CCM 7665 ist praxisvalidiert durch Aircraft Detailer und eignet sich ideal für Fliegerclubs, Privatpiloten, mobile Aufbereiter und Wartungsbetriebe, die Wert auf Zeitersparnis, einfache Anwendung und materialschonende Pflege legen.

Anwendungsbereiche

- Flugzeugrümpfe (Lackflächen)
 - Tragflächen und Vorderkanten
 - Leitwerke
 - Cowling und Verkleidungsteile
 - GFK-, Aluminium- und lackierte Kunststoffoberflächen
- Hinweis: Bei Acrylglas, Canopy und Cockpit-Fenster wird vorab ein Materialtest empfohlen.

EIGENSCHAFTEN

- Dry Wash & Polish in einem Schritt, spart einen Arbeitsschritt
- Auch auf leicht feuchten Oberflächen anwendbar (z. B. Tau, hohe Luftfeuchte)
- Kein Wasser erforderlich – ideal für Flugplätze und Hangars
- Angenehme Verarbeitung auch in geschlossenen Hangars
- Sehr gute Gleiteigenschaften mit geringem Kratzrisiko
- Gleichmäßiges, schlierenfreies Finish
- Entfernt Insekten, Ruß und Umweltablagerungen schonend
- Extrem glatte, schmutzabweisende Oberfläche
- Schützt vor Umwelteinflüssen wie UV-Strahlung, Feuchtigkeit, Salznebel und oxidativer Belastung (je nach Einsatzumgebung)
- Schnell, streifenfrei und mit geringem Kraftaufwand auszupolieren
- Angenehmer Geruch (Mandel / Marzipan)
- Keine Schleifmittel
- Keine SiO₂-Keramikbeschichtung

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN & CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Wert
Basis	Emulsion mit synthetischen Wachsen/Silikonen
VOC-Gehalt	ca. 16 %
Wirkstoffgehalt	ca. 25 % (nicht flüchtige Bestandteile)
Flammpunkt	Nicht anwendbar (Produkt ist nicht entflammbar)
Schichtdicke	ca. 30 µm
Dichte	ca. 0,95 g/cm ³
pH-Wert	Neutral
Geruch	Charakteristisch, mild
Farbe	Weißlich bis leicht gelblich (flüssig), transparent nach Politur
Verbrauch	ca. 25-100 m ² pro Liter (je nach Oberfläche)
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis +80 °C
Haltbarkeit der Flüssigkeit	2 Jahre (ungeöffnet, sachgerecht gelagert)
Lagerung	Kühl, trocken, frostfrei, gut verschlossen
Haltbarkeit der Versiegelung	Bis zu 6 Monate außen, bis 2 Jahre innen

PFAS-INFORMATION

7665 enthält keine PFOA, PFOS oder anderen PFAS.

KONFORMITÄT

Aviation-Konformität / SMI-Listung in Vorbereitung.

ANWENDUNG

Voraussetzungen

- Oberfläche muss sauber frei von Ölen, Wachs, Polituren oder Tensiden sein
- Anwendungstemperatur: -25 °C bis +80 °C
- Produkt nicht verdünnen, sparsam verwenden
- Poliermaterialien vorab reinigen

Auftrag

- Dünn auftragen und gleichmäßig mit Mikrofasertuch, Schwamm oder Polierpad verteilen
- Bei Überschuss nach kurzer Wartezeit (5–30 min) nachpolieren
- Wasserfest nach ca. 1 Stunde, vollständig ausgehärtet nach 12 Stunden
- Nicht auf heißen oder feuchten Flächen auftragen



REINIGUNG & PFLEGE

Aggressive oder säurehaltige Reiniger sind nicht erforderlich. Versiegelte Flächen lassen sich leicht mit Wasser oder milden Reinigern (z. B. CCM Bio Cleaner Biosativa®) säubern. Keine scheuernden Schwämme oder starken Säuren verwenden. Regelmäßige Pflege verlängert die Lebensdauer der Beschichtung.

VERPACKUNGSEINHEITEN & VARIANTEN

- **7665-1:** 1 Liter-Flasche
- **7665-30:** 30-Liter-Kanister

Kein Konzentrat verfügbar.

SICHERHEIT & TRANSPORT

- Keine Gefahreinstufung gemäß CLP-Verordnung (EG) 1272/2008
- Enthält Isothiazolinone – kann allergische Reaktionen hervorrufen
- WGK 1, nicht brennbar, nicht ADR-pflichtig

HS Code 3405 3000