

Carlofon Lackreiniger Artikelnummer: 40600

Produktinformation / Produktleistung

Auf der Basis microfeiner Abrasivkomponenten (α -Aluminiumoxid (Korund), α -Al₂O₃), eines Siloxan-Polymers (multifunktionelles Fluid: Glanzwirkung etc.) und eines hochwertigen, siliconbasierenden, nichtionogenen Emulgators wurde dieser neue Lackreiniger (O/W-Emulsionstyp) entwickelt.

Gemäß aktuellem Entwicklungsstandard Lackpflegeprodukte und der Qualitätsnorm Lackreiniger des IKW (Industrieverband Körperpflege und Waschmittel e.V., Frankfurt) wurde der neue Carlofon Lackreiniger im Labor und im Feld nach den folgenden Prüfparametern getestet:

- Rezepturstabilität (Wärme- und Kältestabilität)
- Auftrag des Produktes (mühevolle Verteilung)
- Lack- / Schmutzabnahme (Reinigungsleistung)
- Auspolierbarkeit (Leichtigkeit)
- Lackbild (Homogenität - frei von Wolken, Schleiern und Streifen - und keine Kratzer)
- Farbtiefe und Glanz.

Für die umfangreichen anwendungstechnischen Prüfungen kamen zahlreiche Kraftfahrzeuge verschiedener Fabrikate, Farben sowie Lacktypen (Bunt- und Metallic-Lacke, 2-K-Lacke und Pulverlacke) und unterschiedlicher Lackzustände zum Einsatz. Ergänzt wurden die Studien durch Feldtests unter verschiedenen Umweltbedingungen mit unterschiedlichen Anschmutzungs- und Belastungsbedingungen der Autolacke (Zentral- und Nordwesteuropa, Südeuropa und Osteuropa mit unterschiedlichen Temperaturen, winterlichen Streusalzeinflüssen und unterschiedlichen Waschgewohnheiten).

Parallel wurde die neue Formulierung intensiv gegen die Lackreinigungsprodukte namhafter europäischer und US-amerikanischer Hersteller getestet, wobei auch auf Produkte zurückgegriffen wurde, die in verschiedenen Werken der Automobilindustrie oder in der professionellen Autoaufbereitung zum Einsatz kommen.

Mit Abschluss der anwendungstechnischen Prüfungen ist zu konstatieren, dass der neue Carlofon Lackreiniger für alle stumpfen und stark verwitterten Bunt- und Metallic-Lacke geeignet ist. Die hochwertigen Poliertonerden (α -Al₂O₃ mit moderatem „Cut“ (Abrieb) und hohem „Polish“ (Poliereffekt) entfernen alte, verwitterte Lackpartikel und reinigen stark verschmutzte Lacke gründlich und schonend; Schmutzrückstände und leichte Teerflecken werden beseitigt. Die neuartige Reinigungsemulsion glättet feine Kratzer und entfernt Waschbürstenstreifen. Schließlich geben hochwertige Fluids dem Lack den ursprünglichen Glanz und die Farbtiefe zurück.

Im Rahmen der Reihenuntersuchungen konnte der neue Carlofon Lackreiniger seine Performance gegenüber verschiedenen Benchmarks eindrucksvoll unter Beweis stellen. Besonders bei den wichtigen Beurteilungsparametern Reinigungsleistung, Lackbild (Einheitlichkeit / Homogenität und Glanzgrad) nimmt die neue Reinigungsemulsion eine führende Position ein.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

Carlofon Lackreiniger Artikelnummer: 40600

Anmerkung:

Zur dauerhaften Lackkonservierung ist nach der Grundreinigung mit Carlofon Lackreiniger in jedem Fall die Versiegelung der „frischen“ Lackoberfläche mit Carlofon Hart-Wax empfehlenswert, dass den Lack vor erneuten Angriffen zuverlässig schützt.

Anwendungsgebiete

Carlofon Lackreiniger ist eine neuartige Reinigungsemulsion für alle stumpfen und stark verwitterten Bunt- und Metallic-Lacke, mit und ohne Klarlack.

Ebenso können Chromzierleisten und lackierte Kunststoffteile mit Carlofon Lackreiniger aufgefrischt werden.

Anwendung

Auto waschen, klar spülen und trockenledern. Lackreiniger vor Gebrauch gut schütteln. Die Reinigungsemulsion mit einem weichen Tuch auf den trockenen Lack mit kreisende Bewegungen und gleichmäßigem Druck dünn auftragen. Trocknen lassen und mit weiche Tuch auspolieren.

Carlofon Lackreiniger kann auch feucht mit der Poliermaschine aufgetragen werden.

Hinweise

Nicht zur Anwendung auf unlackierten Kunststoffen, Gummi und Glasflächen geeignet.
Nicht in praller Sonne und auf heißem Lack anwenden.
Vor Frost schützen.

Inhaltsstoffe / chemische Charakterisierung

O/W-Emulsion (Öl-in-Wasser-Emulsion) mit Lösemitteln, mikrofeinen Poliermitteln, multi funktionellen Fluids und Konservierungsmittel.

Chemisch-physikalische Kenndaten und gefahrstoffrelevante Angaben

Aussehen / Farbe:	weiße, viskose Flüssigkeit	
Geruch:	neutral / charakteristisch	
Dichte (20°C):	ca. 1,21 g/cm ³	DIN 51 757
Löslichkeit in Wasser:	mischbar	
pH-Wert:	ca. 9,5	DIN 53 785

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

Carlofon Lackreiniger
Artikelnummer: 40600

Viskosität (20°C):	dickflüssig (ca. 25 sec / 6 mm-Becher)	
Flammpunkt:	46°C	DIN 51 758
GefStoffV/BetrSichV:	Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.	
Wassergefährdungsklasse:	1 / schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung lt. Mischungsregel der KBwS)	

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

Carlofon GmbH
Grüninger Weg 32
D-35415 Pohlheim-Garbenteich

www.carlofon.de
info@carlofon.de

Tel.: +49 (0) 64 04 205 16-0
Fax: +49 (0) 64 04 205 16-44