



Technische Information

AUTOSOL® Lack Reiniger

Produktinformation / Produktleistung

Auf der Basis microfeiner Abrasivkomponenten (α -Aluminiumoxid (Korund), α - Al_2O_3), eines Siloxan-Polymers (multifunktionelles Fluid: Glanzwirkung etc.) und eines hochwertigen, siliconbasierenden, nichtionogenen Emulgators entwickelte die DURSOL-FABRIK einen neuen Lack Reiniger (O/W-Emulsionstyp).

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

- Rezepturstabilität (Wärme- und Kältestabilität)
- Auftrag des Produktes (mühelose 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 AUTOSOL® Lack Reiniger für alle stumpfen und stark verwitterten Bunt- und Metallic-Lacke geeignet ist. Die hochwertigen Poliertonerden (α - Al_2O_3 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 AUTOSOL® Lack Reiniger 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.



Technische Information

AUTOSOL® Lack Reiniger

Anmerkung:

Zur dauerhaften Lackkonservierung ist nach der Grundreinigung mit AUTOSOL® Lack Reiniger in jedem Fall die Versiegelung der „frischen“ Lackoberfläche mit AUTOSOL® Nano Protection Hartwachs empfehlenswert, das den Lack vor erneuten Angriffen zuverlässig schützt.

Anwendungsgebiete

AUTOSOL® Lack Reiniger 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 AUTOSOL® Lack Reiniger aufgefrischt werden.

Anwendung

Auto waschen, klar spülen und trockenledern. AUTOSOL® Lack Reiniger vor Gebrauch gut schütteln. Die Reinigungsemulsion mit einem weichen Tuch auf den trockenen Lack mit kreisenden Bewegungen und gleichmäßigem Druck dünn auftragen. Trocknen lassen und mit weichem Tuch auspolieren.

AUTOSOL® Lack Reiniger 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, multifunktionellen Fluids und Konservierungsmittel.



Technische Information

AUTOSOL® Lack Reiniger

Chemisch-physikalische Kenndaten und gefahrstoffrelevante Angaben

Aussehen / Farbe: weiße, viskose Flüssigkeit
Geruch: neutral / charakteristisch

Sicherheit und Gesundheit

Das Sicherheitsdatenblatt ist separat erhältlich.

Die Angaben in dieser Technischen Information stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sollen dazu dienen, die Produkte im Hinblick auf etwaige Anwendungen und Sicherheitserfordernisse zu beschreiben. Diese Angaben stellen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für den konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.