

Technische Information

Omniol Gloss Polish 20

Produktbeschreibung

Omniol Gloss Polish 20 ist ein Lackreiniger, maßgeschneidert für alle mehr oder weniger stumpfen und verwitterten Bunt- und Metallic-Lacke, mit und ohne Klarlack.

Omniol Gloss Polish 20 (medium cut) ist konzipiert zur Grundreinigung mäßig verwitterter und stark verschmutzter Lacke.

Die Reinigungsemulsion basiert auf microfeinen Abrasivkomponenten (α -Aluminiumoxid, α -Al₂O₃), Siloxan-Polymeren (multifunktionelle Fluids: Glanzwirkung etc.) und hochwertigen, siliconbasierenden, nicht-ionogenen Emulgatoren (O/W-Emulsions-typ).

Gemäß Omniol-Entwicklungsstandard Lackpflegeprodukte und der Qualitätsnorm Lackreiniger des IKW (Industrieverband Körperpflege und Waschmittel e.V., Frankfurt) wurden die Lackreiniger 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) und unterschiedlicher Lackzustände zum Einsatz. Ergänzt wurden die Studien durch Feldtests mit unterschiedlichen Anschmutzungs- und Belastungsbedingungen (Kilometerleistung, Garagenfahrzeug ...) sowie Pflegezuständen der Autolacke.

Parallel wurde die Formulierung gegen die Lackreinigungsprodukte namhafter Mitbewerber 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 Lackreiniger für alle stumpfen und stark verwitterten Bunt- und Metallic-Lacke geeignet sind. Die hochwertigen Poliertonerden entfernen alte, verwitterte Lackpartikel und reinigen stark verschmutzte Lacke gründlich und schonend; Schmutzrückstände und leichte Teerflecken werden beseitigt. Die Reinigungsemulsion glätten feine Kratzer und entfernen Waschbürstenstreifen. Schließlich geben hochwertige Fluids dem Lack den ursprünglichen Glanz und die Farbtiefe zurück.

Im Rahmen der Reihenuntersuchungen konnte der Lackreiniger seine Performance gegenüber verschiedenen Benchmarks

Technische Information

eindrucksvoll unter Beweis stellen. Besonders bei den wichtigen Beurteilungsparametern Reinigungsleistung,

Lackbild (Einheitlichkeit / Homogenität und Glanzgrad) nimmt die Reinigungsemulsion eine führende Position ein.

Anwendung

Auto waschen, klar spülen und trocknen. Lackreiniger 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.

Der Lackreiniger kann auch feucht mit der Poliermaschine aufgetragen werden.

Inhaltsstoffe

O/W-Emulsion (Öl-in-Wasser-Emulsion) mit Lösemitteln, mikrofeinen Schleifmitteln, multifunktionellen Fluids und Konservierungsmittel.

Technische Daten

Aussehen / Farbe	weiße, viskose Flüssigkeiten
Geruch	neutral / charakteristisch
Dichte (20°C)	ca. 1,25 g/cm ³
pH-Wert (konz.)	ca. 9,5
Löslichkeit in Wasser	vollständig mischbar
Schmelzpunkt	0 °C
Siedepunkt	100 °C
Flammpunkt	46 °C

Hinweise

Zur dauerhaften Lackkonservierung ist nach der Grundreinigung mit einem Lackreiniger in jedem Fall die Versiegelung der „frischen“ Lackoberfläche mit einem Hartwachs (z.B. **Omniol Gloss Polish Wax 1000**) empfehlenswert, das den Lack vor erneuten Angriffen zuverlässig schützt.

Nicht zur Anwendung auf unlackierten Kunststoffen, Gummi und Glasflächen geeignet.

Nicht in praller Sonne oder auf heißem Lack anwenden. Vor Gebrauch schütteln. Vor Frost schützen.

Hinweis

Bei der Handhabung der Produkte sind die Angaben und Hinweise im Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung 1907/2006/EG) zu beachten.

Die Angaben in dieser Technischen Information basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen 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.