



PRODUKT DATENBLATT: Vehicle Shield Number One

BESCHREIBUNG

DURAL All Protect – Vehicle Shield Number One ist eine transparente, permanente Oberflächenbeschichtung speziell entwickelt für den Schutz und Werterhalt von Fahrzeuglacken. Der behandelte Lack verfügt bereits bei einer Schichtdicke von 3 - 4 µm über eine außergewöhnliche Glanzhaltung, extreme mechanische Widerstandsfähigkeit (stoß- und abriebfest) sowie stark ausgeprägte hydro- und oleophobe Eigenschaften. Herausragend sind auch seine „Easy to Clean“ und „Antifingerprint“ Attribute (ähnlich „Lotuseffekt“). Handschweiß, Vogelkot, Insektenreste und dergleichen hinterlassen keine bleibenden Flecken. Das „einbrennen“ von Verschmutzungen in den wertvollen Autolack und Bremsstaub auf Felgen wird ebenfalls verhindert. *DURAL All Protect – Vehicle Shield Number One* weist hervorragende Beständigkeit gegen Säure und alkalische Flüssigkeiten auf und besitzt ausgezeichnete Wasser- und Lösemittelbeständigkeit. Auf Aluminium (sowohl unbehandelt als auch eloxiert) bietet die Beschichtung einen hervorragenden Korrosionsschutz. Kann nicht mit anderen Lacken überlackiert werden.

Kompatibel mit allen *DURAL All Protect* Produkten.

SPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN

DURAL All Protect - Vehicle Shield Number One wurde entwickelt um über herkömmliche Basislacke angewendet zu werden und findet in den unterschiedlichsten Bereichen Anwendung wie z.B. Auto, Nutzfahrzeuge, Quads, Motorrad, Boote, Yachten und vielem mehr. *Vehicle Shield Number One* bietet Schutz gegen Waschbürstenspuren in Waschanlagen, Witterungen sowie Korrosion u.v.m. Extrem kratz- und Witterungsbeständig. Abriebfest und chemisch resistent. Weist eine bis zu 5+ jährige Glanzhaltung auf. Durch die hohe UV-Beständigkeit schützt die Beschichtung den behandelten Untergrund vor vorzeitiger Alterung.

EMPFOHLENE ANWENDUNG

Untergründe

- Basis-Autolacke unabhängig des Untergrundes
- Klarlacke
- Pulverbeschichtungen
- Kunststoffe
- Metalle
- Lacksysteme
- Folien

TECHNISCHE DATEN

Glanz:	Ja
Farbton:	Transparent
Viskosität:	Wässrig
Empfohlene Schichtdicke:	3-5 µm
Anzahl nötige Schichten:	1
Entflammbar wenn flüssig:	Ja
Entflammbar wenn trocken:	Nein
Silikonhaltig:	Nein
Entfernung des Produkts	Ausschliesslich mechanisch möglich
Lebensdauer ohne mech. Einw.:	4 bis 6 Jahre

Trockenzeiten

Staubtrocken:	1 bis 2 Stunden
Vollst. durchgehärtet:	20 bis 24 Stunden

Ergiebigkeit (bei 4 µm): 80 bis 100 m²/l

Verkaufseinheiten 1 Liter Art.Nr: 2000-1/1

DURAL AG
Binzstrasse 3
8953 Dietikon
Schweiz
Tel: +41 (43) 321 95 21
Fax: +41 (43) 321 95 22
www.duralag.ch
office@duralag.ch



PRODUKT DATENBLATT: Vehicle Shield Number One

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Oberflächen müssen für die Behandlung mit *DURAL All Protect – Vehicle Shield Number One* sauber, trocken, fest, staub- & schmutzfrei sein. Für die Vorbehandlung, Entfettung und Reinigung von hartnäckigen Verschmutzungen/Verätzungen empfehlen wir die Verwendung von *DURAL All Protect – Clean Cream*.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Vor der Verwendung rühren oder kurz schütteln. Achten Sie zwingend auf einen sauberen Untergrund!

HINWEISE ZUR ARBEITSSICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt

ANWENDUNG

- Mikrofaser Tuch: Tuch befeuchten / benetzen und Oberfläche Schritt für Schritt behandeln
- Watte / Polierwatte Fusselfreie Watte befeuchten / benetzen und Oberfläche Schritt für Schritt behandeln

Die Anleitung für die detailliert beschriebene Anwendung finden Sie auf unserer Homepage

AUFTRAGSBEDINGUNGEN

Luft- und Oberflächentemperatur zwischen 10° bis 32°C und einer relativen Feuchtigkeit von 10 bis 70%.

BEMERKUNGEN

ACHTUNG: Vor Applizierung auf Lacke mit Spezialeffekt "Flake", "Chameleon" usw. unbedingt vorher eine Testfläche / Muster erstellen! Vor jedem grossflächigem Einsatz ist ein Muster anzufertigen !

Dural All Protect – Vehicle Shield Number One darf nicht auf matte Lackierungen angewendet werden da diese den gewünschten "Matt-Effekt" verlieren! Nicht für Nitro-Lacke geeignet.

Die Ausgussöffnung und der der Sicherheitsdeckel sind nach jeder Produkteentnahme gründlich zu reinigen. Verwenden Sie z.B. ein sauberes, fusselfreies und saugfähiges Tuch. So wird verhindert, dass ausgetrocknetes Material in das Behältnis gelangt und den Inhalt schädigt. Ebenfalls lässt sich so der Deckel wieder einfacher öffnen.

SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt und die Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

12 Monate ab Fertigungsdatum in trockenen, gut belüfteten Räumen. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden! Lagertemperatur zwischen +5° und +35°C.

DURAL AG
Binzstrasse 3
8953 Dietikon
Schweiz
Tel: +41 (43) 321 95 21
Fax: +41 (43) 321 95 22
www.duralag.ch
office@duralag.ch