

643 Metal Dura Easy On

643 Dura Easy On ist die neueste Generation von keramischen Beschichtungen. Diese Beschichtung sorgt für hohe Wasser- und Schmutzabweisung, verbunden mit hoher Beständigkeit gegen mechanische Abnutzung auf synthetischen und metallischen Oberflächen. Anorganische Gruppen verleihen 643 Dura Easy On perfekte Haftung auf dem Substrat und eine Bleistifthärte von bis zu 9H, während organische Gruppen überragende Antihafteffekte erzeugen.

Anwendungstemperatur:	-5°C bis +40°C
m² pro Liter:	80 bis 150 m ² (eine Schicht)
Haltbarkeit der Versiegelung:	24 bis 48 Monate
Haltbarkeit der Flüssigkeit:	Bis zu 24 Monate
Lagertemperatur:	+5°C bis +35°C
Aushärtezeit:	24 Stunden für Wasserabweisung, 6 bis 7 Tage für Abriebfestigkeit

EIGENSCHAFTEN

- Starke Schmutz- und Wasserabweisung
- Spürbare Erhöhung der Lackhärte
- Standzeit/Langlebigkeit bis zu 48 Monaten
- Schutz vor Vogelkot
- Schutz vor Mikrokratzern durch Waschstraßen
- Schutz vor kleineren Steinschlägen
- Schutz vor Farbverlust des Autolacks
- Keramisch/hybride Grundstoffe
- Auf Basis von Silizium, Wasserstoff und Stickstoff
- Bleistift-Härte von bis zu 9H (härter als Autolack)
- Aushärtung bei Raumtemperatur mit und mit Wärme möglich
- Dauerhafter Easy-to-clean Effekt (leicht zu reinigen)
- Hervorragende UV/Wetter-, Abrasions- und Chemikalienbeständigkeit
- Transparent, nahezu unsichtbar
- Feste chemische Bindung
- Barriereigenschaften
- Permanenter Schutz
- Frei von Halogenen
- Einfache Anwendung (aufwischen oder sprühen, dippen wird nicht empfohlen)
- Kann geschichtet werden (max. drei Schichten)
- Farbvertiefung durch mehrmalige Applikation
- Kontaktwinkel 105°
- Schichtdicke: 1 µm
- Benötigtes Material für einen PKW ca. 35-50 ml

APPLIKATION

Reinigen Sie die Oberfläche gründlich mit einem rückstandsfreien Reiniger. Für KFZ-Lackoberflächen wird Butylacetat empfohlen.

Die Applikation erfolgt durch sanft kreisende Bewegungen, um sicher zu stellen, dass kein sichtbarer Überschuss verbleibt. Dieser Schritt kann bei Bedarf im Abstand von 5-10 Minuten bis zu 3-mal wiederholt werden, um die Schichtdicke zu erhöhen.

643 Metal Dura Easy On ist nach 24 Stunden wasserbeständig und entfaltet nach 7 Tagen die volle Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Abrasion und Chemikalien. Eine Verkürzung der Trocknungszeit ist zum Beispiel mit Hilfe eines Infrarotstrahlers bei 80°C Oberflächentemperatur für 30 Minuten möglich. Hier verkürzt sich die vollständige Härtung auf 3 Stunden.

ANWENDUNGSBEREICHE

Autolack

- Starke Schmutz- und Wasserabweisung
- Spürbare Erhöhung der Lackhärte
- Standzeit/Langlebigkeit 3-4 Jahre
- Schutz vor Vogelkot
- Schutz vor Mikrokratzern durch Waschstraßen
- Schutz vor kleineren Steinschlägen
- Schutz vor Farbverlust des Autolacks

Metall

- Graffiti-Schutz
- Starke Schmutz- und Wasserabweisung
- Korrosionsverzögerung

Kunststoff

- Graffiti-Schutz (z. B. Verkehrsschilder)
- Starke Schmutzabweisung (z. B. LKW-Planen)

Marmor/Naturstein

- Säureschutz
- Starke Schmutzabweisung
- Fleckschutz
- Lebensmittelecht (Küchenarbeitsplatten)

VERPACKUNGSGRÖSSEN

643-50 50 ml

643-100 100 ml

643-1 1.000 ml

643-5 5.000 ml

Wichtiger Hinweis

Zolltarifnummer: 3208 9019, Gefahrgut (DG)