



TECHNISCHES DATENBLATT

GRAPHA GLOW KERAMIKBESCHICHTUNG

BESCHREIBUNG

ENVOZ Grapha Glow ist eine klare, nanokristalline, mit Graphenoxid modifizierte Keramikbeschichtung, die die Außenfläche vom Auto zuverlässig vor Wetter, Chemikalien, mechanischem Abrieb und UV-Strahlung schützt. Gleichzeitig stößt sie Wasser, Schmutz und andere Verschmutzungen durch einen selbstreinigenden Effekt ab. ENVOZ Grapha Glow bildet eine ultraharte, inerte und langlebige Schutzschicht, die bis zu mehreren Mikrometern dick ist und der Oberfläche einen tiefen, stark spiegelnden Glanz verleiht. Wie ENVOZ Mirror Glow ist auch ENVOZ Grapha Glow eine richtige Arbeitstier-Beschichtung, die durch Graphenoxid weiterverbessert wurde und im Vergleich zu herkömmlicher Quarzbeschichtung deutlich bessere Eigenschaften bietet.

ANLEITUNG

Vor Gebrauch gut schütteln. Den Suede-Applikator oder ähnliches Material mit mehreren Tropfen aus der Tropfflasche sättigen. Die Beschichtung auf einen Bereich von ungefähr 90 x 90 cm im Kreuzgang mit leichter Überlappung auftragen, damit sich das Produkt gleichmäßig verteilt. Die Beschichtung bei normaler Umgebungstemperatur 3–4 Minuten wirken lassen und danach überschüssiges Material vorsichtig mit einem sauberen Suede-Tuch oder einem kurzflorigen Mikrofasertuch abwischen. Während der Aushärtung darf die Beschichtung 24 Stunden lang nicht mit Wasser in Berührung kommen. Falls doch Wasser draufkommt, dies sofort entfernen. Weitere Schichten können aufgetragen werden, zwischen den Anwendungen muss mindestens eine Stunde liegen. Nicht in direkter Sonne und nicht auf heißen Oberflächen anwenden. Die Aushärtungszeit hängt von den Umgebungsbedingungen ab. Am besten vorher an einer kleinen, unauffälligen Stelle testen, um die richtige Aushärtungszeit einzuschätzen. Bei forcierter Aushärtung des Fahrzeuges 40 Minuten bei 60 °C in einer Trockenkabine trocknen oder eine tragbare Infrarotlampe mit kurzer bis mittlerer Wellenlänge 10–15 Minuten pro Bereich benutzen.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Warnhinweise:

Kann Augenreizung verursachen. Übermäßiges Einatmen kann zu Reizung der Atemwege führen. Verschlucken kann Magen-Darm-Reizung verursachen. Längerer Hautkontakt kann leichte Reizung hervorrufen. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Erste Hilfe:

Wenn das Produkt in die Augen kommt, die Augen 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen.

Arzt rufen, wenn die Reizung anhält.

Wenn das Produkt eingeatmet wird, die betroffene Person an die frische Luft bringen.

Arzt rufen, wenn die Reizung anhält.

Wenn das Produkt verschluckt wird, kein Erbrechen auslösen, sofort einen Arzt verständigen.

TRANSPORT

DOT: UN 1993, PG III

IMDG: 5L

IATA: 10L



ENVOZ™
GLOW • SEAL • PROTECT
1143, NY
MADE IN USA

ENVOZCARCARE | ENVOZCARCARE.COM



Flammpunkt

45°C | 113°F



Spezifisches Gewicht

0.94 g/cm³ @ 25°C



Härte

>10H (ASTM D-3363)



Schichtdicke

4-5 micron | 4000-5000 nanometers



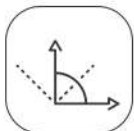
Haftung

5B - No Coating Loss
(ASTM D-3359)



Temperaturbeständigkeit

1200-1800°C |
2200-3300°F



Gleitwinkel

10-15°



Kontaktwinkel

110-118°

