

TECHNISCHES DATENBLATT

REFLECT LUXE KERAMIKBESCHICHTUNG

BESCHREIBUNG

ENVOZ Reflect Luxe ist eine klare, nanokristalline Keramikbeschichtung, die die Außenfläche vom Auto zuverlässig vor Wetter, Chemikalien, mechanischem Abrieb und UV-Strahlung schützt. Gleichzeitig stößt sie Wasser, Schmutz und andere Verunreinigungen durch einen selbstreinigenden Effekt ab. ENVOZ Reflect Luxe bildet eine harte, inerte und langlebige Schutzschicht bis zu mehreren Mikrometern dick und verleiht der Oberfläche einen tiefen, stark spiegelnden Glanz. Das Produkt wird hauptsächlich als PPF- & Vinyl-Wrap-Keramikbeschichtung genutzt, da es auf matten Oberflächen einen satinierten Finish erzeugt und gleichzeitig niedrig aktive Eigenschaften hat, damit es PPF nicht in seiner Flexibilität beeinträchtigt.

ANLEITUNG

Vor Gebrauch gut schütteln. Ein Suede-Applikator oder ähnliches mit mehreren Tropfen aus der Tropfflasche sättigen. Die Beschichtung auf einen Bereich von ca. 90 x 90 cm (3 x 3 ft) im Kreuzgangverfahren auftragen, mit leichter Überlappung, damit sich das Produkt gleichmäßig verteilt. Die Beschichtung bei Umgebungstemperatur 3–4 Minuten wirken lassen und anschließend überschüssiges Material vorsichtig mit einem sauberen Suede-Tuch oder kurzflorigen Mikrofasertuch abwischen. Während der Aushärtung darf die Beschichtung 24 Stunden lang nicht mit Wasser in Berührung kommen. Falls doch Wasser drauf kommt, sofort abwischen. Weitere Schichten können aufgetragen werden, mit mindestens einer Stunde Pause zwischen den Anwendungen. Nicht in direkter Sonne oder auf heißen Oberflächen anwenden. Die Aushärtungszeit hängt von den Umgebungsbedingungen ab. Vorher am besten an einer kleinen, unauffälligen Stelle testen, um die Aushärtungszeit zu kontrollieren. Bei forciertem Aushärten des Fahrzeuges 40 Minuten bei 60°C in der 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 Person an 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

ENVOZCARE | ENVOZCARE.COM



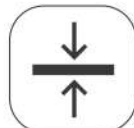
Flammpunkt
58°C | 136°F



Spezifisches Gewicht
0.93 g/cm³ @ 25°C



Härte
>7H (ASTM D-3363)



Schichtdicke
2 micron |
2000 nanometers



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



Temperaturbeständigkeit
1200-1800°C |
2200-3300°F



Gleitwinkel
20-30°



Kontaktwinkel
100-110°

