



TECHNISCHES DATENBLATT

LEATHER & VINYL

KERAMIKBESCHICHTUNG

BESCHREIBUNG

ENVOZ Leather & Vinyl ist eine low-active, klare, nanokristalline Keramikbeschichtung, die Leder- und Vinyloberfläche schützt vor Farbübertrag, Flecken, mechanischem Abrieb und UV-Strahlung. Gleichzeitig stößt sie Wasser, Schmutz und Dreck durch einen selbstreinigenden Effekt ab. ENVOZ Leather & Vinyl bildet eine inerte, langlebige Schutzschicht bis zu mehreren Mikrometern dick und verleiht eine tiefe Farbe und eine semi-glänzende Oberfläche. Das Produkt ist lösungsmittelbasiert und erzeugt eine dünne Schicht Keramikmaterial, die viel langleblicher ist als frühere silikonbasierte Technologien. Das ist besonders einfach anzuwenden und ein super Einstiegsprodukt für Keramikbeschichtung im Innenraum.

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 4–5 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 druffällt, 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 forcierter Aushärtung des Fahrzeuges 40 Minuten bei 60°C in der Trockenkabine oder mit einer tragbaren 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
65°C | 149°F



Spezifisches Gewicht
0.90 g/cm³ @ 25°C



Härte
>9H (ASTM D-3363)



Schichtdicke
1 micron |
1000 nanometers



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



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



Gleitwinkel
20-30°



Kontaktwinkel
100-110°

