

DYNOcarbon PAINT PROTECTION FILM DATA SHEET

DYNOcarbonペイント保護フィルム (PPF) は、表面に特殊なトップコートを施した、立体3Dカーボン仕上げのPPFです。カーボンファイバーの立体印刷テクノロジーは、他PPFとは異なるユニークなスタイルを提供します。

特別に設計されたトップコーティングにより、ウォーターマーク、昆虫、鳥の糞、道路の油、排気煙や汚染による黄変に対し、一般的なPPF以上の耐汚染性を持ちます。

優れた耐衝撃性により、チッピング、傷、洗車ブラシなどによる小さな傷から保護します。

自己回復特性：時間経過とともにフィルムから傷が消えます。

トップコーティング表面特性

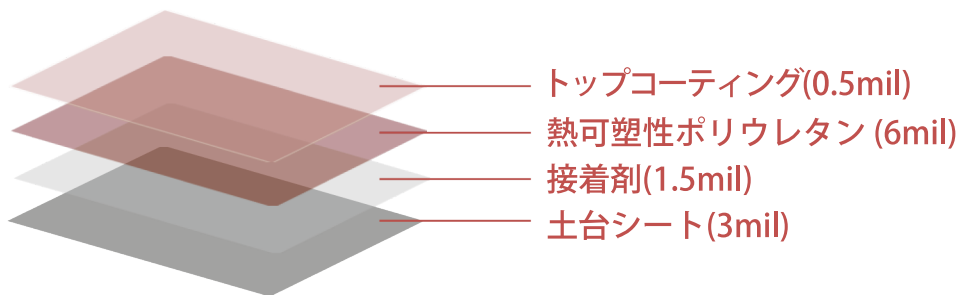
- 3Dカーボンファイバーパターン印刷
- 超疎水性
- セルフヒーリング
- 汚染防止

フィルムについて

このフィルムは、曇りや濁りのない、非黄変、UV抵抗力があるポリカプロラクトンベースの脂肪族TPUフィルムです。

屋外の露出された車の保護アプリケーションとして広い範囲で使用されます。

構造



物理的特性

厚さ	8mil
抗張力	45MPa (D-412)
破断時の伸び	450% (D-412)
曇り・濁り	>1% (ASTM D-1003)
屋外風化	変化なし 6500Wキセノンアーク 放射照度:0.51 W / m ² (340nm) 65°C 相対湿度50%R.H. 1000時間

粘着性

- 取り外し可能
- 再配置可能の透明な高性能アクリル接着剤
- 黄変しない