

## DYNOshade HEADLIGHT PROTECTION FILM DATA SHEET

DYNOshade headlight protection film (HPF)は、表面に特殊なトップコートを施した、色付きの熱可塑性ポリウレタン (TPU) フィルムで、ヘッドライトの色を白からスモークカラーに変えます。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。

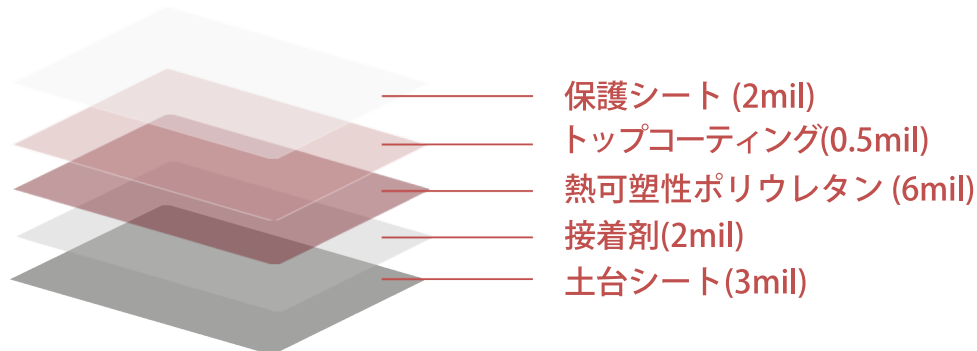
### トップコーティング表面特性

- 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、濁りのない、非黄変、UV抵抗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

可視光線透過率	45%
厚さ	8.5mil
光沢度	>80 60度の角度で
抗張力	45MPa (D-412)
破断時の伸び	450% (D-412)
屋外風化	変化なし 6500Wキセノンアーク 放射照度:0.51 W / m2 (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