



FORCESHIELD Matte

特徴

- マット仕上げ
- 疎水性能
- 黄ばみ防止性能
- 防汚性能

各層の説明

トップコート

疎水性およびマット質感を付与します。

ベースフィルム

TPU（熱可塑性ポリウレタン）

接着層

容易な施工を可能にします。

ライナー/RF

シリコン系ライナー

用途

自動車用（他の用途も適用可能）

適用対象面

平面、緩やかな曲面、複雑な曲面

適用方法

ペイントプロテクションフィルムは、
購入日から1年以内に施工してください。

Technical Data Sheet

製品説明

FORCESHIELD Matte は、車両に高い保護性能を付与しながら、独自のマット外観を実現するフィルムです。高品質かつコストパフォーマンスに優れたソリューションとして、カーディテールングやサービス業務に最適です。キズやスワールマークなどの外的ダメージから車体を保護し、目立ちにくい形で長期間にわたり美観を維持します。

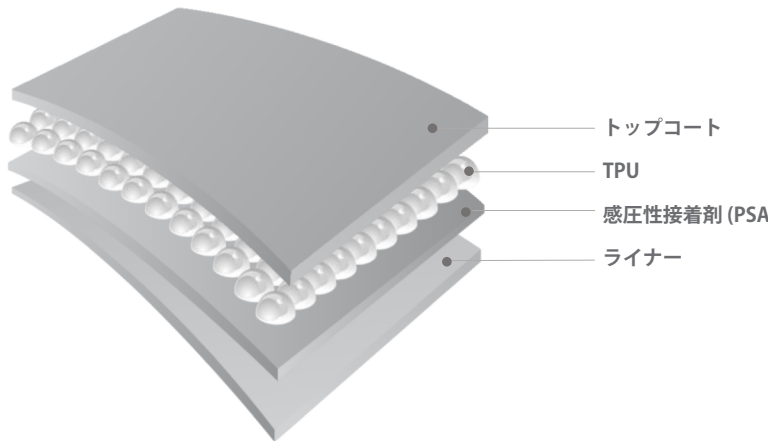
保管方法

推奨温度範囲： $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($68\pm 2^{\circ}\text{F}$)

推奨相対湿度： 40%~60%

極端な温度範囲での保管は避けてください。製品は直射日光を避け、元の梱包箱に入れた状態で水平に保管してください。製品を傷める可能性があるため、梱包箱の上に重い物を置かないでください。

層構造



特性

厚み	$210\pm 10\mu\text{m}$	ASTM D6988
光沢	$>25\text{GU}$	ASTM D523
コーティング層の亀裂	$60\pm 10\text{mm}$	ASTM D412
接着力 (30分後)	$2,000\pm 400\text{gf/inch}$	ASTM D3330
接着力 (24 時間後)	$2,500\pm 500\text{gf/inch}$	
自己修復機能	標準	
疎水性	疎水	
耐候性	変化なし 6500Wキセノンアーク (光源) 照射量： 0.51W/m^2 (340nm) 65°C 湿度： 50%、RH 1000時間	

パッケージ寸法

箱の寸法

60" : 1630 x 185 x 180 (mm)

Technical Data Sheet

ロール構成

60in×50ft

15m(1524±2mm)

備考

このデータに記載されているすべての情報は、STEK Automotiveが社内の試験基準および方法に基づいて収集したものです。そのため、他の試験基準を用いて計測された場合、結果が異なることがありますのでご注意ください。

報告されている数値は期待される特性値であり、製品の認証目的ではご使用いただけません。

また、提供される技術情報は代表的な製品データで構成されており、仕様を定める目的で使用することは避けてください。特に記載がない限り、すべての試験は室温で実施されています。

保証および責任に関するすべてのご懸念事項は、販売時の利用規約に従うものとします。適用される場合、これらの利用規約は施行法に準拠します。

なお、施工に先立ち、お客様（ユーザー）は製品が意図された用途に適しているかを判断する必要があります。それに関するすべてのリスクと責任を負うものとします。