

9482 サーモプラスチック・ポリウレタン (TPU) ペイントプロテクションフィルム(PPF)

製品概要

9482 ペイントプロテクションフィルムは透明なサーモプラスチック・ポリウレタンフィルムです。ペイントプロテクションフィルムはその弾力性によって、小石やがれきから塗装を保護します。9482 TPU フィルムは同時に、昆虫や、化学品などの汚れも防止し、オリジナルのカラーを保護します。9482 フィルムは表面に“self-healing”（自己修復）機能があるため、細かな傷は修復可能です。空拭きや、ブラシでできた細かな傷は、太陽光やヒートガン、などで、容易に自己修復します。9482 T サーモプラスチック・ポリウレタン (TPU) ペイントプロテクションフィルムはアリファティック TPU に抗 UV 剤を加えた強化ポリウレタンのため、黄ばみはほとんど発生しません。表面の自己クリーニング機能により、水玉が発生しないので、塗装のレンズ焼けも防止します。

用途

本製品は車両の塗装や、塗装面を保護するために開発されたもので、施工は手切りで簡単に行えます。とくに、傷つきやすいボディの外側であるバンパー、サイドミラー、ボンネット、泥除けなどに有効のほか、車の内側でも、トランクルームやドアの下側、バスや列車のラゲージ棚や椅子、あるいは、人の手に多く触れるレセプションデスク、良くぶつけるドアの角などへの用途は広がります。

離型紙

特別に開発された 70g/m²の片面シリコン塗布された PET フィルム。

糊

溶剤系透明アクリル強粘着糊。

技術資料

特性	テスト規格	値
フィルム厚* (糊と離型紙を含まず)	ISO 4591:1992	0,150mm (150 micron) TPU 0,050mm (50 micron) matte PET
粘着力 **	FINAT TM 1 (Stainless Steel)	初期粘着力 >10 N/25 mm 20 分後 >13 N/25 mm 24 時間後 >24 N/25 mm
破断強度	ISO 527-1:2012	縦方向: >34 MPa 横方向: >34 MPa
破断伸度	ISO 527-1:2012	縦方向: >%550 横方向: >%550
寸法安定性 (150x150 mm / 48 hour / 70°C)	FINAT 14 / Steel	< 0,2 mm
サービス温度		-30°C ile +90°C
施工温度		> +10°C
保管期間 ***		2 年
耐候性	中部ヨーロッパの平均的気候を条件に、南向き垂直懸架	屋外 5-7 年

【注意】

施工前には、施工面は埃、粉、オイルなど、接着力に影響のあるものをすべて完全にクリーニングしてください。塗装した場合は、最低 2 週間の乾燥期間を設けてください。いかなる施工も Unifol Application Guide に沿って行ってください。上記情報はあくまで参考情報であり、保証をするものではありません。広い面積の案件や、様々な用途については、お客様にて必ず、事前にテストの上、確認をしてご使用ください。中部ヨーロッパの平均的な気候で南向き垂直懸架という条件でも、施工する技術やその他の条件にも大きく左右されますので、サービスライフについての保証は一切ありませんので、御注意ください。UNIFOL-UNICAST ブランドは BES REKLAM A.Ş.社の登録商標です。

* 平均 %3

** 中部ヨーロッパの平均的気候で、南向き垂直懸架を前提として測定。

*** オリジナルの梱包で、温度23°C、湿度50%を条件として。

ロスに対する補償については、UNIFOLの技術チームの検査を必要とします。製造上のミスとUNIFOL LABORATORIESの確認を得られた場合は、保証に応じますが、その場合でも、インク、消耗品、人件費、クリーニング、施工費用など人件費などの、製品のコスト以外の保証はありません。Unifol application guideは正規販売代理店ないし、以下のWeb Siteから入手できます。www.unifol.com.tr