

XPEL ULTIMATE STEALTH™

ペイント プロテクション フィルム

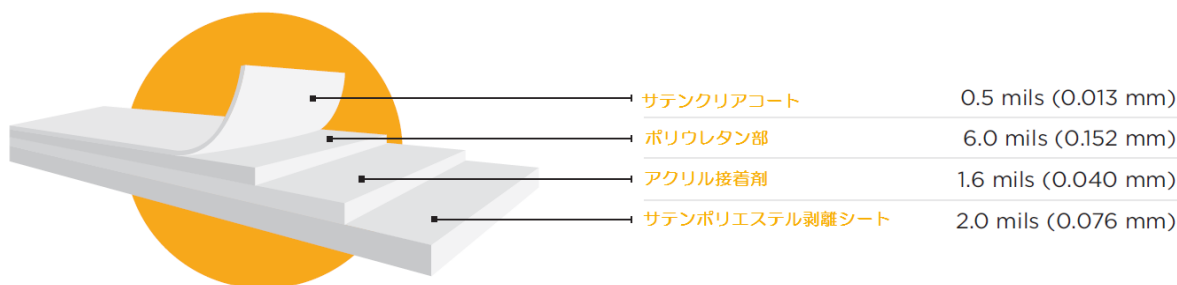
テクニカルデータシート 2014年4月

XPEL アルティメット ステルスは、特許取得済みの高性能自己接着サテックリアコート ポリウレタンフィルムです。

自動車の塗料やその他の表面を飛び石や洗車時に付く傷から保護するように設計されたフィルムです。

フィルム自体は良く伸びる為、1枚物のフィルムで貼付が可能です。フィルムによる表面保護は特殊な成分である”エラストマーポリマー”によるもので擦り傷などから、塗装面を保護しフィルム自体も自己修復機能を持つサテックリアコートです。

施工直後の美しい状態を保つことができます。また、アルカリ接着剤により、あらゆる施工形状に幅広く対応す、強力に塗装面へ貼り付く事で、様々な環境に耐えることが可能です。



技術概要

内容	基準値	測定基準	試験方法
引き剥がし耐性	6.2N/cm 8.35N/cm 21.3N/cm 11.6N/cm 18.5N/cm	室温にて1時間 室温にて7日間 気温80℃にて16日間 気温40℃にて400時間 1000時間	TSM7505G
光沢	58%	20度(光沢角度)	BS EN ISO 2813
劣化テスト 熱による劣化 水による劣化 キセノン光線による劣化 自然天候による劣化-AZ 自然天候による劣化-FL	合格-化学成分変化なし 合格-化学成分変化なし 合格-化学成分変化なし 合格-化学成分変化なし 合格-化学成分変化なし	80℃にて16日間 40℃にて400時間 1,000時間(41日間) 45度の角度で南向きに1年自然光に晒す 5度の角度で南向きに1年自然光に晒す	TSM7505G
ストーンチップテスト (グラベロメーターによる)	合格-化学成分変化なし	SAE J400	ASTMD3170
物理的強度 破れるまでに必要な力 収縮 破れるまでの伸び率	>15 MPa <0.1% >200%	テスト値：1.0mm/分 劣化試験後 テスト値：1.0mm/分	ASTMD638-95
化学薬品等に対する耐久性 水と洗剤への耐性 酸性の液体への耐性 ガソリンへの耐性 ディーゼル燃料(軽油)への耐性 モーターオイルへの耐性 ラッカーシンナーへの耐性 エナメルシンナーへの耐性 アセトンへの耐性	合格-化学成分変化なし 合格-化学成分変化なし 合格-化学成分変化なし 合格-化学成分変化なし 合格-化学成分変化なし 合格-化学成分変化なし 合格-化学成分変化なし 合格-化学成分変化なし 合格-化学成分変化なし		それぞれの液体に30分浸した後に、24時間状態変化を見るもの

XPEL

XPELJAPAN.COM

〒252-0132
神奈川県相模原市緑区橋本台1-9-7
エクセルフィルム株式会社
TEL 042-703-3788
FAX 042-703-3766

注意：テクニカルデータシートに記載された性能は説明による指示通りにご使用頂いた場合にのみ適用されるものでありそれ以外の場合に於きましては使用者の責任の元での使用となります。