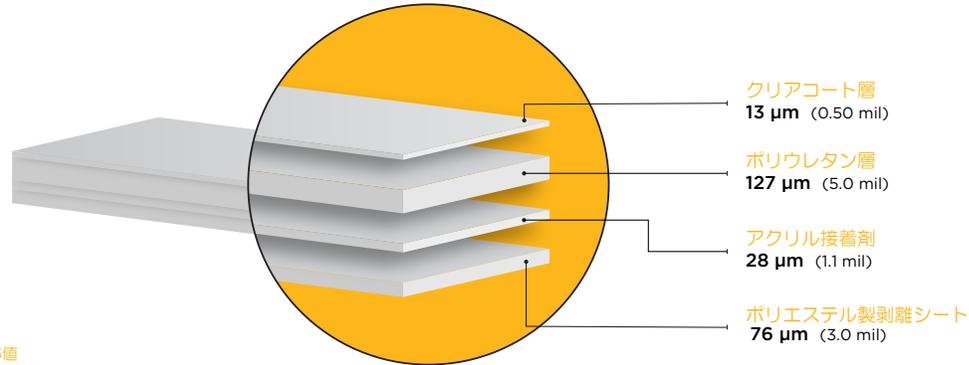


INFORMATION

XPPEL EXO ARMOR は自己修復機能が付いたクリアコートをトップに施された透明なポリウレタンフィルムと、感圧式のアクリル接着剤で構成されています。自動車の塗装面やその他の表面を保護する効果的な手段です。

フィルム構造



剥離シートを除いたフィルム厚の公称値
168 (6.60mil) +/- 10%

製品特性

内容	試験結果	試験条件	使用した試験方法
90°の角度で引き剥がした際の強度	>3.5 N/cm >4.5 N/cm	室温にて施工して20分後にテスト 室温にて施工して20分後にテスト	ASTM D3330, Method F ASTM D3330, Method F
光沢	>90 GU	光沢角度60°	XQT 104
劣化テスト 熱による劣化 キセノン光線による劣化促進 促進耐候性試験	$\Delta E < 2$ $\Delta E < 2, >80\%$ 光沢保持	250 h @ 80°C 4500kJ (3461 時間)	XCON008 SAE J2527
機械によるテスト 破れるまでの加圧強度 破れるまでの引張強度 収縮テスト	>15 MPa >200% >1%	テスト値: 20 in/min テスト値: 20 in/min 劣化による長さの変化量 (120°C ± 2 °C)	ASTM D882 ASTM D882 XQT 111
汚れ/化学薬品に対する耐性 不凍液 ガソリン エンジンオイル トランスミッションオイル ガラスクリーナー ウォッシャー液 有機溶剤	影響なし 影響なし 影響なし 影響なし 影響なし 影響なし	24時間浸す 24時間浸す 24時間浸す 24時間浸す 24時間浸す 24時間浸す	XQT 251 XQT 257 XQT 253 XQT 262 XQT 255 XQT 256

推奨保存期間 - 購入日から2年間*
*推奨保存期間後にフィルムを施工する場合は、XPPELによる再認証が必要です。

推奨保管条件
気温22°C/湿度50%

注意：このテクニカルデータシートに記載されている性能および使用適合性に関する記述は、あくまでも参考としてご利用ください。製品が使用される具体的な条件や環境はユーザーのみが把握しているため、製品が意図された用途に適しているかどうかを判断するのはユーザーの責任となります。