



テクニカル データ シート - プロテクションフィルム

BODYFENCE

BODYFENCEは透明な糊付きフィルムで、車両の塗装面を保護する目的で作られたフィルムです。塗装面を痛める様々な要因：飛び石、虫汚れ、小さな擦り傷、洗車場のブラシなどから保護します。表面は光沢で滑りの良い仕上がりになっています。

フィルムの特長：

	<u>標準値</u>	<u>基準</u>
● 厚み (μm) :	155	
● 張力 ($\text{N}/25\text{mm}$) :	> 100	HEXNFX41021
● 破断点伸 (%) :	> 350	HEXNFX41021
● 収縮 (mm) :	0.2	HEXRET001
70°Cで168時間		

離型紙：

- シリコンポリエチレンライナー

糊の特長：

(平均値はデータシートを編集した時に測定)

	<u>標準値</u>	<u>基準</u>
● ガラスの上で180° に剥がす ($\text{N}/25\text{mm}$) :	18	HEXFTM001
ガラス上に施工し、20分後	21	
ガラス上に施工し、24時間後	13	HEXFTM009
● 初期粘着性 ($\text{N}/25\text{mm}$) :	0.2	HEXFTM003
● 剥離性 ($\text{N}/25\text{mm}$) :		

接着性：

- 溶剤系アクリル糊
- 即時、永続的に接着、フィルム施工後24時間後に最大粘着力に到達

使用説明書：

- 最適な施工最少温度：+10°C できれば+15°C～35°Cの間が望ましい。
- 操作温度範囲：-40°C～+90°C
- フィルムは必要な分だけ(ラッピングする施工面の+10cmの大きさ)カットするようにして下さい。使用後は製品保護の為、必ず紙管に巻いて保管して下さい。必要以上に切ってしまった場合は、切断面が時間の経過とともに徐々に縮む恐れがあります。
- 本製品は、必ず、ウェットアプリケーションで施工してください。施工の際は、HEXISOなどを使用し施工面、フィルムの裏、スキージを這わすフィルム表面、フィルムを触る手を十分に湿らせて作業して下さい。
- 糊の定着を妨げる施工面の汚れ(埃、油脂、WAX、シリコンなど付着物)がないようクリーニングをしクリーンな表面へ施工してください。特にエッジなどへの巻込み時はフィルムが折り返し面に定着するよう、念入りにクリーニングするよう注意して下さい。
- フィルムはオリジナルの塗装面にのみ施工してください。もし、その塗装面がオリジナルの塗装ではなく再塗装されている場合、再塗装面の剥がれなど施工時・フィルム除去時にダメージを与える可能性があります。インストーラーの責任において作業実施の判断を行って下さい。

プロテクションフィルムは光沢のある透明仕上げとなっておりますが、明るい色の施工面(白など)に施工した場合、フィルムを施工したエリアと未施工のエリアとで色の違いが生じるかもしれません。インストーラーの責任において作業実施の判断を行って下さい。

お勧めの使用方法：

- 類似したフィルムは、虫や飛び石除けとして同様の機能がありますが多くはエッジ部分の巻込まないためボディ、ドア、フロント&リアバンパー、ドアミラーなど部分ごとのプレカットが必要な場合があります。BODYFENCEは曲面追従性がよいのでプレカットは必要ありません。
- 汚れスリ傷からしっかりと塗装面を保護します。
- BODYFENCEは弊社製の従来のプロテクションフィルムより性能改善され滑らかな表面仕上となっているため施工時のフィルムとスキージ間の摩擦抵抗を低減することだけで、施工後や、お手入れ時のフィルム表面の掃除を容易にします。
- 施工を簡単に行うために、HEXIS社はソフトなものからハードなものまで様々なタイプのスキージを用意しております。BODYFENCE施工時はMARVITRE(ウィンドウスキージ)の使用をお勧めします。
- その他BODYFENCEフィルムの施工方法などの情報は、www.hexis-graphics.comのサイト内にあるアプリケーションガイド“プロフェッショナル”ページの 카테고리“ソーラーとプロテクティブフィルム”を

保管：

● 保管寿命（施工前）

垂直方向でオリジナルパッケージのまま、ほこりなどないクリーンな環境で湿度 50%、また室温が15°C ~ 25°C の間であった場合1年間。

耐久性：

● 耐久性は施工面の露出状態、クリーニング方法などによって一概には言えません。

推定値 垂直、北中央ヨーロッパ気候：8年

例えば、南向きの屋外にさらされた場合は耐久性は半分になります。水平面の露出の場合も同様です。さらに施工面が高温(50°C以上)にさらされる。または汚れを落とさない場合は目立って耐久性を縮めます。できればガレージ保管、車体カバーなどがあると耐候年数は向上します。

注意： インストーラーはアプリケーションごとにメディアの適合性を確認して下さい。最新のインストラクションを入手したい方は、どうぞお気軽にお問い合わせください。全てのインフォメーションは研究所より発信されています。保証を約束するものではありません。製品の仕様は予告なく変更する事があります。使用のアップデートについては www.hexis-graphics.comよりご確認下さい。