



EcoCoatは、スプレー塗装された表面を数分以内に歩くことができ、屋根へのコーティングには最適の素材です。環境にやさしい低VOC塗装です。水の浸透を防ぎ、長期的な耐衝撃性および耐破損性を確保します。

主な使用例・特性

- RV 車の屋根
- 短時間で硬化・乾燥(キュア) し、スプレー塗装された表面を数分以内に歩くことができます。
- 耐久性: 高引張強度、耐薬品性および耐摩耗性を有します。
- アルミニウム粒子の含有により、反射熱による遮熱効果をもたらします。

製品の性質 TYPICAL PHYSICAL PROPERTIES:

	試験ASTM	*JIS/ISO規格対照表	結果ASTM	結果変換値
硬度 (ショアA)	ASTM D-2240	JIS K6235-1997	85±5	85±5
引張強度(psi)**	ASTM D-412	JIS K6251	1850 - 1950	12.75-13.44Mpa
引裂抵抗(ポンド/インチ)	ASTM D-624	JIS K6252	300 - 400	52.53-70.05N/mm
伸び率(%)	ASTM D-412	JIS K6261	380 - 420	380 - 420
テーバー式耐摩耗性(mg損出/1000回転)CS17摩耗輪;1000g	ASTM D-4060	JIS K7204 - 1999	170	170
透過性(パーム)	ASTM E-96		0.022	
耐候性(2000時間)	ASTM G-53		損失なし	
日射反射率			76%	
日射反射指数			77	
熱放射率			.27	

*JIS/ISOはあくまでも相当規格であり認証取得ではありません。

**特性試験はRhino Eco-Coat®ライニング厚さ1/8" (125 mil), (3.18 mm)の在庫より検査しました。

