



SHIELDCOAT PTY LTD
Unit 2/1075 Beaudesert Rd, Archerfield Q 4108
Phone: (07) 3274 6911 Fax: (07) 3274 6414
Email: info@shieldcoat.com.au Web: www.shieldcoat.com.au

シールドコート・サーモボンド HRC (熱反射コーティング) 特徴と利点

サーモボンドとは？

サーモボンド HRC (熱反射コーティング) は、屋根や壁の表面に塗る、熱反射コーティングです。室内の温度を 15°C まで下げることができ、冷却費用を 15% 削減できるというテスト結果がでています。

サーモボンド HRC (熱反射コーティング) の利点は？

- ✓ **柔軟性がある**：鉄、セメント材、セメントタイル、レンガ、木材、スチールなど、様々な種類の屋根や壁に利用できる。
- ✓ **簡単に塗ることができる**：初回のコーティング日と同日に再コーティングが可能。
- ✓ **実験テスト済み**：基準より非常に優れた断熱コーティングであるという結果がでている。断熱コーティングのカリフォルニア基準 (The Californian Standard) は太陽反射指数 (SRI) が **82.5** であるのに対し、シールドコートのサーモボンド断熱コーティングは **110.5** という結果がでている。
- ✓ **白とパステル色が作れる**：(暗い色は光を吸収しすぎるため、断熱コーティングとしての役目を果たせません)
- ✓ **耐久性に優れている**：耐久性は 10 年ほど持続します。
- ✓ **埃や汚れが付きにくい**
- ✓ **環境に安全**：商品には有害な化学物質は一切含まれておらず、日本のシックハウス法に順じたもので、粉塵を撒き散らしません。

サーモボンド断熱コーティングについての詳しい情報は、以下のアドレスで得ることができます。(英語にて記載)

http://www.shieldcoat.com/methods.php?section_id=74