

## 弱溶剤

## ハインソリッド

## シリコン

塗料の可能性は水谷ペイントが作りだします。アルティモは弱溶剤タイプで、かつVOC排出量の少ないハインソリッド、さらに地球環境にやさしくなりました。シリコン樹脂の開発にこだわり、高耐候性のシリコン樹脂を使用し、金属屋根及び鋼構造物を長期間保護します。アルティモは環境にやさしく、高耐候性、省工程、まさに究極の弱溶剤塗料です。

### ■ 特長

#### 環境にやさしい

塗料用シンナー（RMシンナー）で希釈できる弱溶剤タイプですから環境にやさしく幅広い塗り替えに適しています。

#### 工程短縮

1回塗りで仕上げる事が可能、工期を短縮することができます。

#### 幅広い用途

鉄部、亜鉛引き鉄板、ステンレス、アルミニウム等、多くの金属系素材に適しています。

#### 優れた耐候性

自社開発のシリコン変性技術により高耐候性を発揮します。

#### 低汚染

2液型のシリコン変性樹脂が汚れにくい塗膜を形成し、優れた低汚染性を発揮します。

#### 防カビ・防藻性

水溶成分を含んでいませんので、優れた防カビ・防藻性を発揮します。

### ■ 性能 ● 塗膜性能

試験項目	試験方法	試験結果
鏡面光沢度	JIS K 5600-4-7 (60度)	89
耐おもり落下性	JIS K 5600-5-3 (デュボン式)	500g×30cm×1/2φ
付着性	JIS K 5600-5-6 (クロスカット法 1mm幅)	分類0
耐液体性	JIS K 5600-6-2 (水道水 浸漬法) 23℃×7日間	異常なし
	JIS K 5600-6-2 (水酸化ナトリウム5% 浸漬法) 23℃×7日間	異常なし
	JIS K 5600-6-2 (硫酸5% 浸漬法) 23℃×7日間	異常なし
促進耐候性	サンシャインカーボンアーク灯式 2000h	光沢保持率87%
耐屈曲性	JIS K 5600-5-1 (円筒形マンドレル法)	2mm
ひっかき硬度	JIS K 5600-5-4 (鉛筆すり傷法)	F
耐中性塩水噴霧性※	JIS K 5600-7-1 ソルトスプレー試験機 500h	異常なし

試験塗板:冷間圧延鋼板(鉄板) 乾燥条件:23℃×7日間放置 塗装膜厚:45~50μm ※下塗りとして、RMプライマーを塗付しています。

### ● 促進耐候性試験結果

