

# アルミフレーク 品質データ

## <品質特性>

特 性	試験方法	結 果
光 沢		良好
耐 熱 性	乾燥機中放置	150°C 30 分全色変化なし 230°C 30 分全色変化なし 250°C 30 分やや変色開始
耐 候 性	ウエザオメーター2 灯式キノンランプ	170 時間全色変化なし
屋 外 暴 露	6ヶ月後	全色変化なし
塩水噴霧試験	JIS 規格、標準状態 200 時間後	全色変化なし
耐 溶 剤 性	MEK、トルエン、メタノールに浸漬	浸漬攪拌直後少し溶剤を着色させるがそれ以上の進行なし。 3種の溶剤中トルエンに対してやや強く溶剤を着色させる。
耐 酸 性	CH <sub>3</sub> COOH 5%水溶液	24 時間 全色変化なし
耐アルカリ性	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 2%水溶液	24 時間後全色切断面よりやや腐蝕
皮膜の密着性	100°C 30 分煮沸	全色剥離なし
相 溶 性	ビニール・ポリアミド(メタノール・トルエン)	全色粘度変化殆どなし
分 散 性	スチロール、アクリル、PP, ポリカーボネート、ABSに混入	良好

### アストロフレーク(自動車塗装用、屋外塗装用)

アルミフレークを自動車塗装などの屋外塗装にも耐えられるように被膜強度を強く、表面を平滑に仕上げる為にアルミホイルの厚さを薄くしたものです。