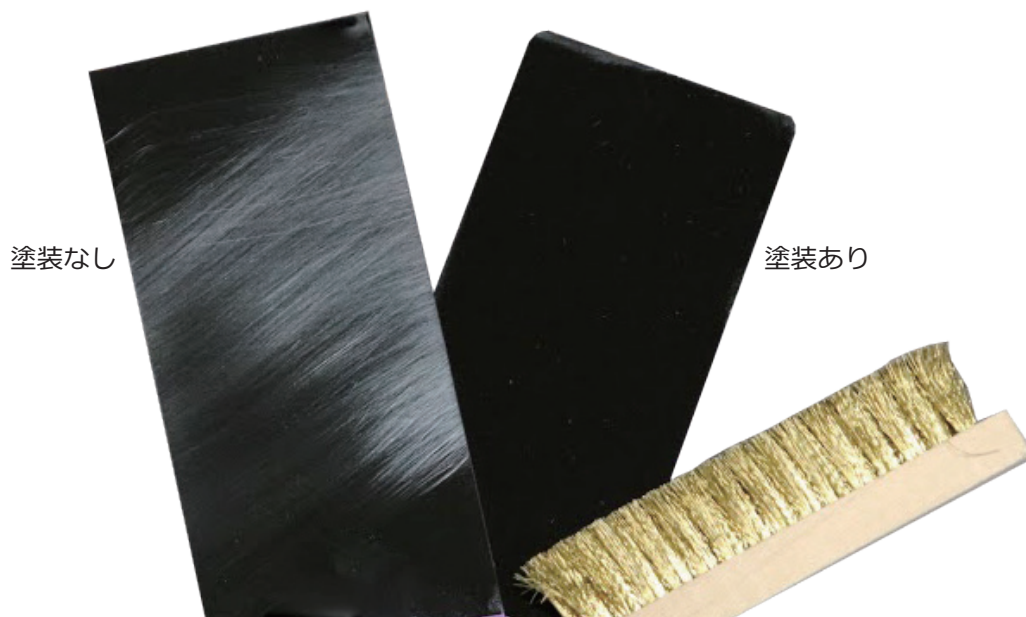


AD 技研グループ 耐擦傷・ハードコート 塗装 MLシリーズ



特徴 FEATURE

- ・ UV 塗装や自己修復塗装とは異なる技術が採用された塗装です。
- ・ 従来の2液アクリルウレタン塗装では実現できない優れた耐擦傷性と耐薬品性を有しています。
- ・ 低温硬化でありながら、UV 塗装に匹敵する性能を発揮します。

◆ 使用例 ◆

住宅部品、家電部品、工作機械、各種耐擦傷性が必要なところ

塗膜性能 PERFORMANCE

試験項目	試験条件	試験結果
付着性	1 mm角碁盤目セロテープ剥離試験 (10×10)	100/100
鉛筆硬度	鉛筆ひっかき試験機、三菱ユニ、荷重 1 kg、傷法	HB
耐アルコール性	99.5% エタノールラビング、500 g / cm ² 、100 回	素地露出なし
耐酸性	0.1N H2SO4、5 cc 常温 24 時間	外観異常無し
耐アルカリ性	0.1N NaOH、5cc 55℃×4 時間	外観異常無し
耐ガソリン性	レギュラーガソリン、30 分浸漬	外観異常無し
耐候性	FOM(BPT=83℃) 600 時間、 $\Delta E \leq 3.0$ GR(60°) $\geq 80\%$	合格
耐傷付性	ガラスビーズ使用、荷重 21.6N、50 往復、GR(20°) $\geq 90\%$	合格
耐薬品性	市販日焼け止めクリーム、2.0 g / 100 cm ² 塗布、80℃×4HR	外観異常無し

試験片 素材 : ABS 膜厚 22 μ

※上記のスペックは様々な因子により左右される場合があります。本製品の性能を保証するものではありません。

※貴社にて事前の製品への適合性をご判断いただいた上でのご使用をお願い致します。