

超高硬度UV塗料

BE  
ORIGINAL

従来のUV硬化型塗料を凌駕する「鉛筆硬度9H以上」を実現！

- 1 従来のUV硬化型塗料を凌駕する優れた硬度と耐擦傷性**  
最高ランク「鉛筆硬度9H合格」の硬度と飛躍的に向上した高擦傷性を実現
- 2 プラスチック素材への優れた密着性**  
高硬度・高擦傷性を維持しながら、プラスチック素材に対する優れた密着性を実現
- 3 スプレー塗工による幅広い作業性**  
硬質フィルムの適応が難しい立体形状に対するコーティングが可能

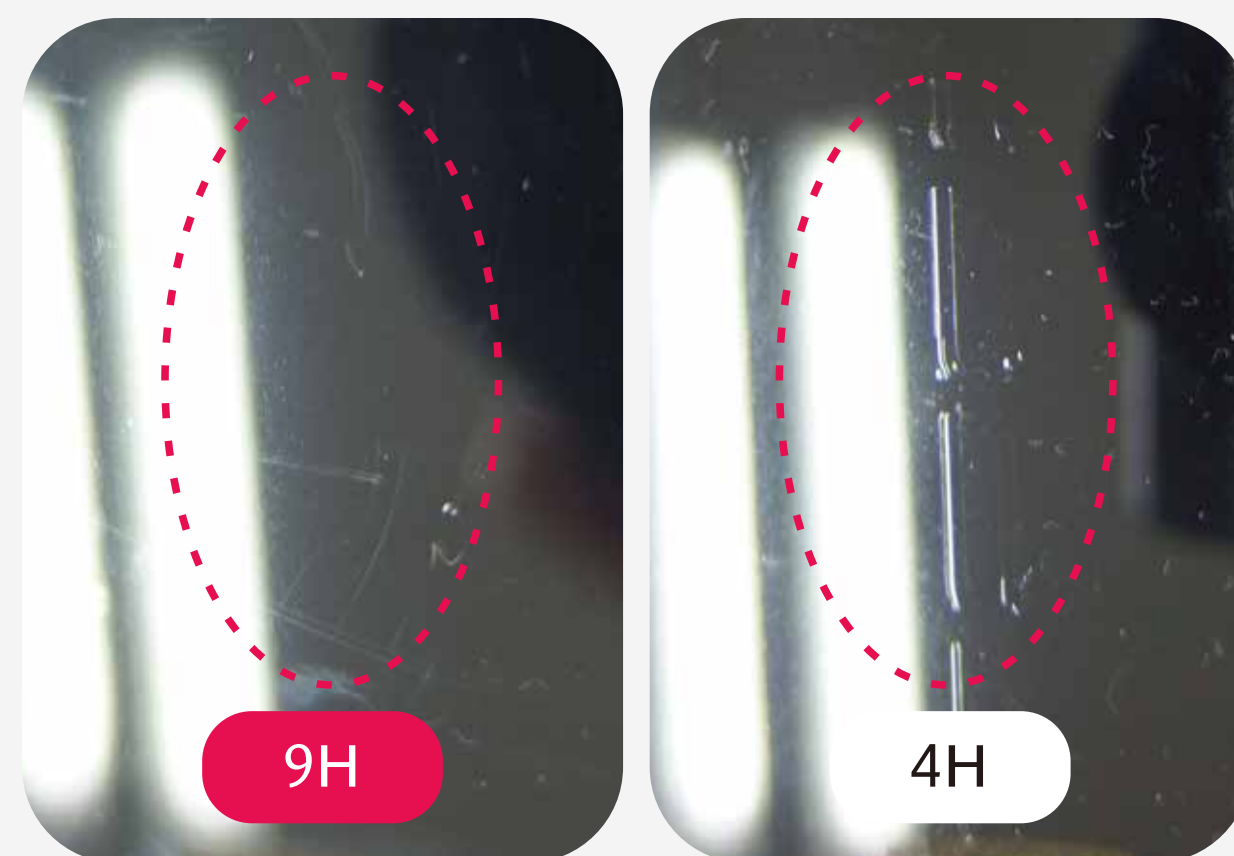
## 高硬度、高耐擦傷性、密着性で従来商品よりも優れた特性を有する

塗料	鉛筆硬度	耐擦傷性	高温高湿後密着性	形状物適応性
超高硬度UV塗料	9H 以上	◎	◎	○
弊社硬質UV塗料	4H	△	×	○
他社ハードコートUV塗料	6H	○	×	○
他社硬質フィルム	9H	○	○	×

### 製品ステータス:

- 基礎開発
- 商品開発**
- サンプルワーク中
- 量産・販売中

### 鉛筆硬度 比較試験結果



超高硬度UV

弊社硬質UV

試験条件:PC基材, 1kg, キズ法

### 耐擦傷性 比較試験結果



超高硬度UV

弊社硬質UV

試験条件:スチールウール/#0000, 1.0kg/4cm2荷重, 1万往復摩耗