

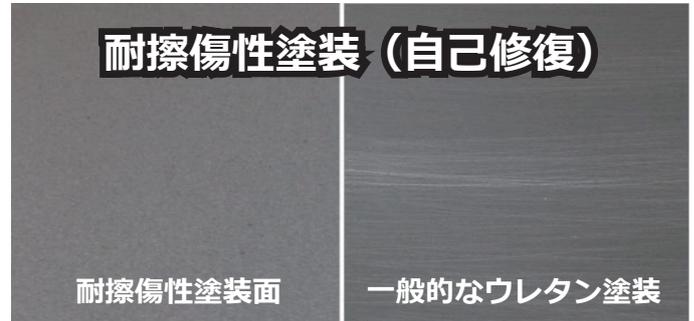
AD 技研グループ 傷が消える塗装

特徴 FEATURE

優れた耐擦傷性

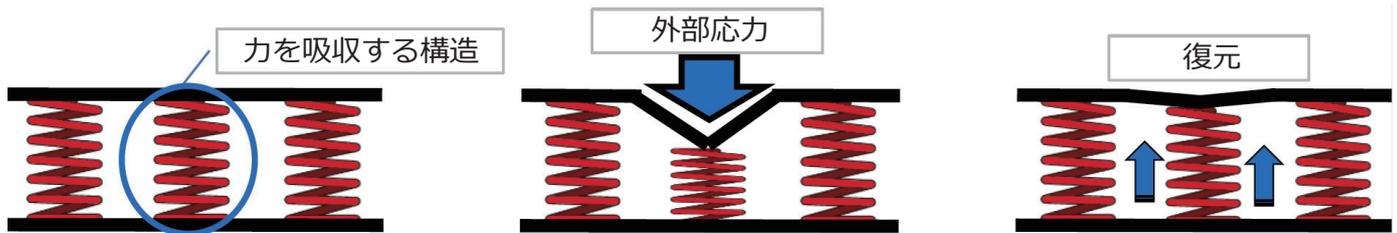
高弾性樹脂を採用することにより、傷の原因となる外部応力を緩和、反発することで擦り傷がつきにくい設計になっております。また軽度な凹傷は自己修復いたします。

注：塗膜が破れた傷は修復致しません。



メカニズム MECHANISM

柔軟性と硬度を併せ持つ高機能樹脂により、擦傷の原因となるような外部応力に対する吸収と反発性があり、ばねを内蔵しているかのような構造で軽度の凹傷もある程度自己復元されます。



塗膜性能 PERFORMANCE

試験項目	試験条件	試験結果	
		焼付型	2液反応型
光沢	60℃グロス	2.5	5.3
付着性	碁盤目 1mm×100マス	100/100	100/100
鉛筆硬度	三菱ユニ (傷 / 破壊)	/3H	/H
耐酸性	5% 硫酸、20℃×10時間浸漬	異常なし	異常なし
耐アルカリ性	0.5% 水酸化ナトリウム水溶液 20℃×5時間浸漬	光沢アップ	光沢アップ
耐溶剤性	ベンジン：トルエン=4：1 24時間浸漬	異常なし	異常なし
耐沸騰水性	沸騰水 98℃以上 ×1時間 外観	異常なし	異常なし
	2次付着性	100/100	100/100
	鉛筆硬度 (傷 / 破壊)	/3H	/H
修復速度	真鍮ブラシ 20往復 負荷約 500g	室温 25℃	瞬時
		室温 10℃	約 5分

テストピース：リン酸亜鉛処理鋼板 0.8t 下塗り：10μ 中塗り：黒 25μ 上塗り：25μ

* 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。