

# アクアシールドスプレー成分表・試験成績書

## 1. 成分表(重量%)

	塗料状態	エアゾール状態
変性エポキシエステル樹脂	19.6	8.9
体質顔料	7.3	3.3
防錆顔料	5.0	2.3
アルミ顔料	4.4	2.0
有機溶剤	14.1	6.4
水	43.5	19.6
添加剤	6.1	2.7
噴射剤(DME)	—	54.8
計	100.0	100.0

## 2. 性状

項目	性状	備考
色	シルバー色	N-近似色
密度(20℃)	1.1±0.1	JISK5600-2-4
加熱残分(%)	37.5±3.0	
乾燥時間	30分	指触乾燥(23℃)
塗布量(本/m <sup>2</sup> )	0.5m <sup>2</sup>	288g/m <sup>2</sup> 2本/m <sup>2</sup>
推奨膜厚(μ)	60μ	

## 3. 試験成績表

項目	結果	JIS	規格
容器中の状態	合格	JIS K 5600-1-1	硬いかたまりがなく、均等になること
塗装作業性	合格	JIS K 5600-1-1	塗装作業に支障がないこと
塗膜の外観	合格	JIS K 5600-1-1	塗膜の外観が正常である
上塗り適合性	合格	JIS K 5600-3-4	上塗りの塗り重ねに支障がない
鉛筆ひっかき試験	2H	JIS K 5600-5-4	鉛筆保持角45° 荷重750g
ゴバン目試験	合格	JIS K 5600-5-6	1mm×100目セロハンテープはがし
耐屈曲性	合格	JIS K 5600-5-1	6mmの心棒で試験して180°折り曲げに耐えること
耐液体性	合格	JIS K 5600-6-2	水に72時間浸漬して異常がないこと
耐中性塩水噴霧性	合格	JIS K 5600-7-1	5%食塩水で168時間異常がないこと
耐候性	合格	JIS K 5600-7-6	6ヶ月間異常がないこと
サイクル腐食性	120サイクル合格	JIS K 5551-7-16	JIS K 5551-7-16に準ずる
サイクル腐食性	36サイクル合格	JIS K 5674-7-12	JIS K 5674-7-12に準ずる

試験片は塗ってから7日間置いた後試験する。

## 4. 荷姿及び入れ目

●NET 400ml(塗料133ml) ●24本/箱

## 5. 適用素材

●内外部一般鉄部、建屋鉄骨、軽量鉄骨、サッシ、シャッター、亜鉛めっき、産業機械、土木機械、運搬機、有機溶剤の使用制限のある現場、各種DIY

**NIS** 日新インダストリー株式会社

本社：新宿区西早稲田2-15-11イーストンビル西早稲田2F TEL:03-3209-2181/FAX:03-3232-6953

※本データは、代表値であり保証値ではありません。