RS-996AD產品推廣

產品推廣部

2017.03.03

巴德富公司
BATF Industrial Co.,Ltd.

罩面清漆

罩面清漆的定義

罩面清漆的自訂：是塗料系統的最後一層（最表層），用於**提高**面漆的耐候性、增加面漆的光澤、為塗層提供耐水、耐沾汙等功能的一層透明塗層。

參考與檢測的相關標準：

外牆國標：　GB/T 9755-2014 合成樹脂乳液外牆塗料

罩面清漆

罩面清漆的要求

乳液膜耐水好 ≠ 罩面清漆耐水好

罩面清漆的耐水性不僅與乳液有關，還與成膜助劑、增稠劑等助劑有關，因此乳液耐水好不等於罩面清漆耐水好

RS-996AD 特點

- ◆耐候性優異
- ◆優異的耐水性
- ◆優異的耐水白性
- ◆適用于真石漆塗料罩面，提高耐水白、耐候性
- ◆提高漆膜耐沾汙性

RS-996AD參數

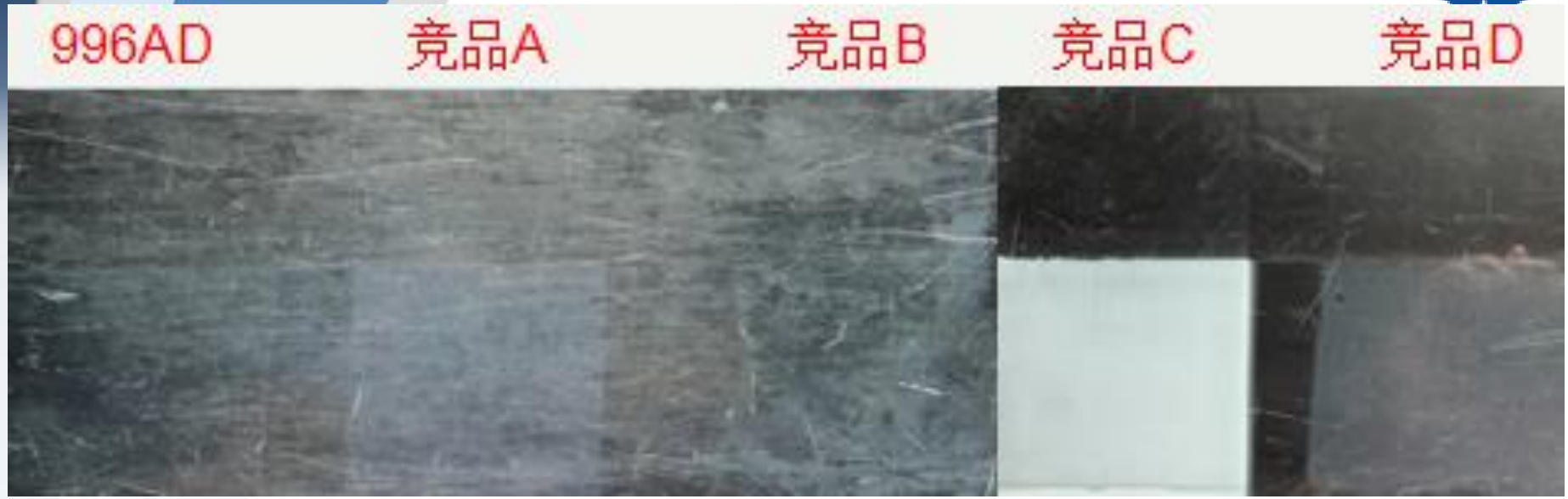
固含量 %	47±1
PH值	7 ± 1
粘度, mpa.s Sp3/30 rpm	1000-4000
最低成膜溫度 ℃	22
平均粒徑	0.1-0.2 μm

RS-996AD核心賣點

RS-996AD實驗配方

名稱	用量 / g	名稱	用量 / g
水 H2O	286	增稠劑 ASE60	5
潤濕劑 LCN407	2	水 H2O	50
防凍劑 丙二醇 PG	15	增稠劑 TT935	5
成膜助劑 C12	30	水 H2O	50
防腐劑 GT50	2	增稠劑 PU40W	3
PH調節劑 AMP95	2	水 H2O	50
乳液 RS-996AD	500	**合計**	**1000**

玻璃板上耐水性

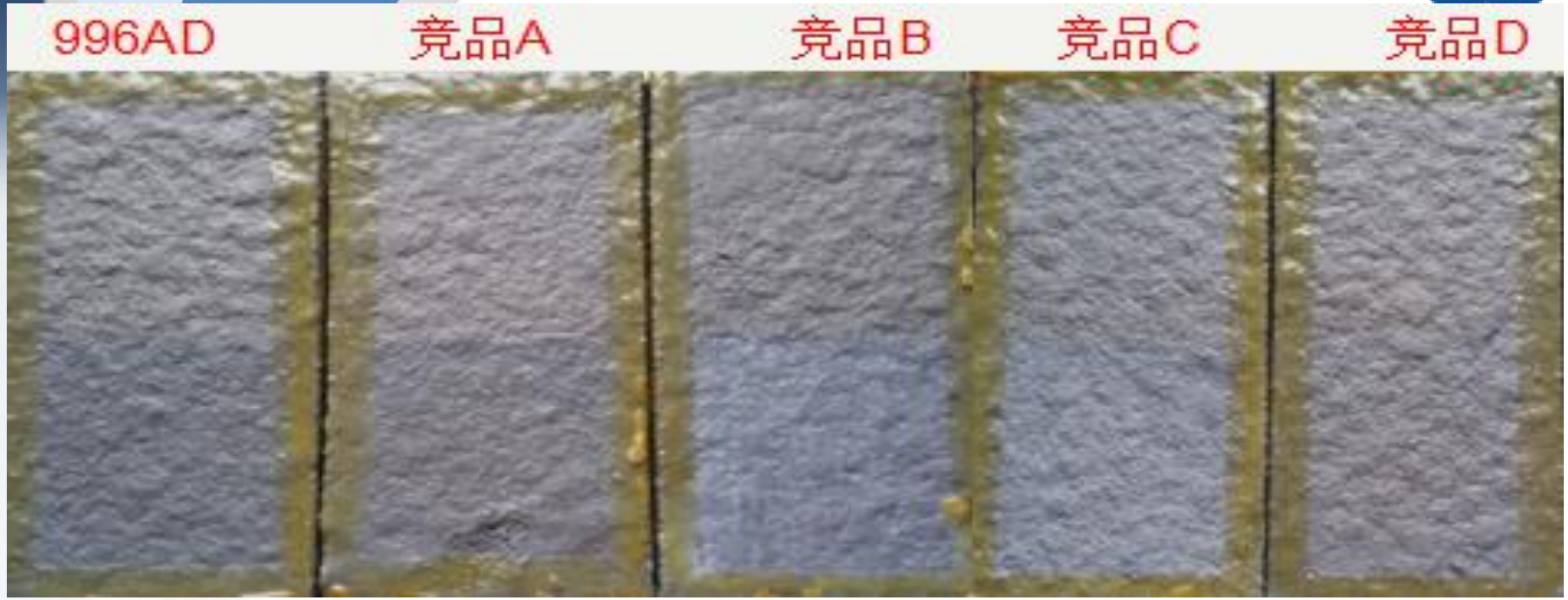


小結：996AD與競品B最好，競品A、D、C依次稍差一些。

漆樣玻璃板上耐水性性能評分（滿分10分。）

名稱	996AD	競品A	競品B	競品C	競品D
分數	9	8	9	5	6

真石漆上耐水性



小結： 996AD與競品A、D最好，競品C、B依次稍差一些。

漆樣真石漆上耐水性性能評分（滿分10分。）

名稱	996AD	競品A	競品B	競品C	競品D
分數	9	9	6	7	9

多彩漆上耐水性

小結：競品C、D相對要好一些，996AD與競品A、B較差。

漆樣多彩漆上耐水性性能評分（滿分10分。）

名稱	996AD	競品A	競品B	競品C	競品D
分數	4	4	4	7	6

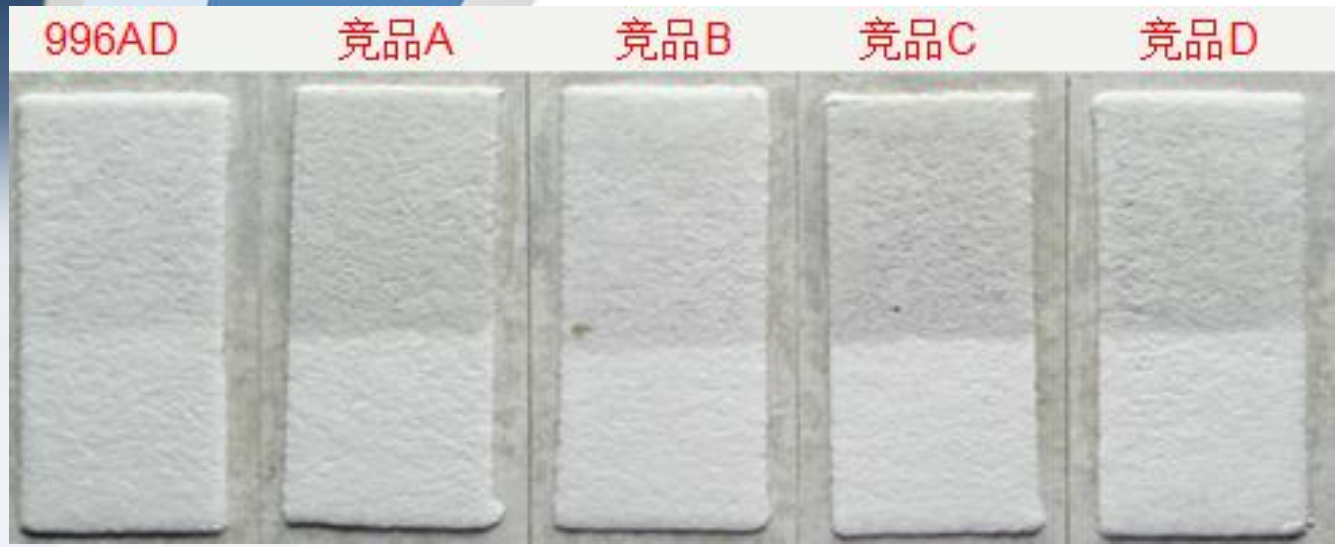
漆樣耐候性（耐黃變）

小結： 996AD與競品A、B耐候性非常好，競品C、D相對要差一些。

漆樣瓷磚上耐候性性能評分（滿分10分。）

名稱	996AD	競品A	競品B	競品C	競品D
分數	9	9	9	7	7

真石漆上耐沾汙性



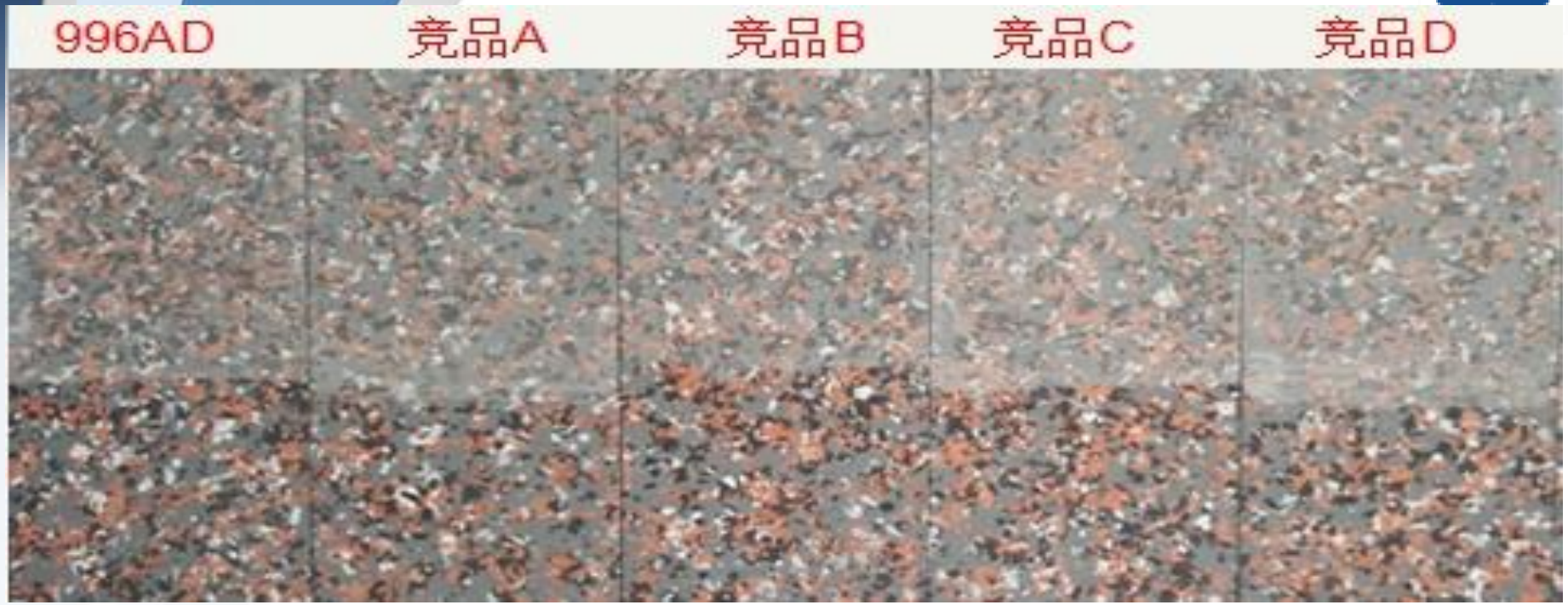
名稱	耐沾汙/%
996AD	0.18
競品A	0.23
競品B	0.19
競品C	0.30
競品D	0.27

小結： 996AD與競品B耐沾汙非常好，競品A、D、C依次相對要差一些。

漆樣真石漆上耐沾汙性能評分（滿分10分。）

名稱	996AD	競品A	競品B	競品C	競品D
分數	8	7	8	6	6

多彩漆上耐沾汙性



小結： 996AD與競品A、B相差無幾，競品C、D相對要差一些，但差別也不是很大。

漆樣多彩漆上耐沾汙性能評分（滿分10分。）

名稱	996AD	競品A	競品B	競品C	競品D
分數	7	7	7	6	6

漆樣粘度及儲存穩定性

名稱	熱儲存（50℃，15d）	熱儲前粘度/KU	熱儲後粘度/KU	Δ粘度/KU
996AD	正常	111.8	123.3	+ 11.5
競品A	分水	78.4	92.6	+ 14.2
競品B	正常	108.0	118.4	+ 10.4
競品C	正常	105.2	107.8	+ 2.6
競品D	正常	92.6	94.3	+ 1.7

小結： 熱儲存只有競品A分水；增稠效率競品A一般；Δ粘度996AD、競品A、競品B都有後稠現象出現。

漆樣粘度及儲存穩定性性能評分（滿分10分。）

名稱	996AD	競品A	競品B	競品C	競品D
儲存穩定性	10	5	10	10	10
增稠效率	9	7	9	9	8
Δ粘度	6	6	6	9	9

綜合評分/評價

名稱	996AD	競品A	競品B	競品C	競品D
玻璃板上耐水	9	8	9	5	6
真石漆上耐水	9	9	6	7	9
多彩漆上耐水	4	4	4	7	6
耐候性	9	9	9	7	7
真石漆上耐沾汙性	8	7	8	6	6
多彩漆上耐沾汙性	7	7	7	6	6
熱儲存	10	5	10	10	10
增稠效率	9	7	9	9	8
Δ粘度	6	6	6	9	9
總分	**71**	**62**	**68**	**66**	**67**

總結： 996AD的綜合評分最高，其耐水性、耐候性非常的優異，耐沾汙性也很好。但是其在多彩漆 上耐水白效果不是很理想。

996AD在多彩漆上耐水泛白

起因

996AD透水性相對較大，水容易透過罩面層，導致多彩層耐水泛白，而不是罩面泛白。所以主因是多彩層耐水不好而導致的泛白。

解決

不建議996AD用於多彩漆罩面；建議用於真石漆罩面。

THANK YOU

出行業精品　創世界品牌

B A T F