

Technical Information

水溶液型銀系抗菌剤・抗ウイルス加工剤

AG アルファ® CF-01

AG アルファ®CF-01 を使用したコート剤

1. 概要

- AG アルファ®を使用したコート剤はその特徴から 3 種類提案可能です。
- すべてのコート剤は弊社「CF-01 検出キット」を使用して塗付量を検出することが可能です。

2. 特性

	シルフィーA	シルフィーB	シルフィーC
特徴	噴霧時の到達能力良好	しっかりとした塗膜形成	シルフィーAの抗ウイルス性強化版
使用抗菌剤	CF-01	CF-01	CF-01
その他成分	エタノール、純水、 バインダー	純水、エタノール、 バインダー、界面活性剤	エタノール、純水、 バインダー
固形分	3%	20%	3%
耐水性	あり	あり	あり

3. 性能

			シルフィーA	シルフィーB	シルフィーC
耐光性※1 (変色)	室内光	標準布 (綿布)	×	○~△	—
		ポリエステル布	○	○	—
	日光	標準布 (綿布)	×	×	—
		ポリエステル布	○	○	—
抗菌性※2 (抗菌活性値)	PET 板塗工	常態	≧ 3.0	2.7	—
		耐水あり	≧ 3.0	≧ 3.0	—
	繊維含侵		4.8	1.7	—
抗ウイルス性※3	PET 板塗工	常態	—	—	≧ 3.9

- ※1 判定 ○：ブランクと比べ変色無し、△：ブランクと比較すると変色、×：明確な変色
- ※2 塗付量 PET 板塗工：シルフィーA 4.69 mg/cm²、シルフィーB 6.25 mg/cm²
繊維含侵：シルフィーA 40.0 mg/g、シルフィーB 40.0 mg/g
- 試験内容 PET 板塗工：JIS Z 2801 フィルム密着法
繊維含侵：JIS L 1902 菌液吸収法
菌種：黄色ブドウ球菌
- 判定 抗菌活性値 2.0 以上で効果あり
- ※3 塗付量 10 g/m²程度
- 試験内容 試験方法：ISO 21702
試験ウイルス：A 型インフルエンザウイルス (H3N2)

以上

※ 製品に関するお問い合わせ先

東京営業所 Tel. **03-6285-2817** Fax. **03-6285-2818**

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 3-6-1 菱和ビル 8F

大阪営業所 Tel. **06-6441-2414** Fax. **06-6441-4511**

〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀 1-9-1 肥後橋センタービル 14F

HOME PAGE : <https://www.mgcwoodchem.com/>

E-mail : wcm_AGalpha@mgcwoodchem.com (抗菌剤お問い合わせ用メールアドレス)