

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

水系ウレタンバインダーへの AG アルファ®CF-01 配合処方例

1. 処方例 (抗ウイルス性)

	製品名	内容	固形分	配合例
バインダー	ハイドラン AP-201 (DIC)	PUD (ポリエステル型)	22%	100.00
濡れ剤	サーフィノール 440 (日信化学工業)	アセチレングリコール EO 付加体	100%	0.80
硬化剤	カルボジライト SV-02 (日清紡ケミカル)	ポリカルボジイミド樹脂水溶液	40%	7.00
希釈剤	精製水	-	-	60.00
抗菌剤	AG アルファ®CF-01 (J-ケミカル)	水溶性銀錯体	14.30% (Ag ⁺ 2.50%)	2.76
合計				170.56
樹脂分				15.0%
抗菌剤(wet)濃度				1.6%
抗菌剤(wet)/樹脂分				10.8%

2. 加工条件

基材：PET シート (東レ_ルミラーフィルム T60)

塗布量：バーコート 10 g/m² (抗菌剤 (wet) 0.16 g/m²)

乾燥温度：80°C/10 分

3. 抗ウイルス性評価結果 (ISO21702)

	抗ウイルス活性値	減少率
ネコカリシウイルス※1	≧4.5	≧99.99 %

※1 ノロウイルス代替ウイルス

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)