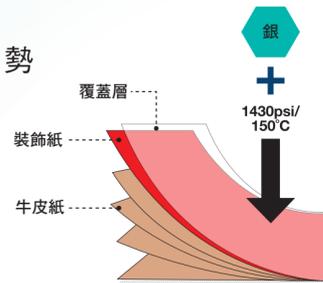


Protec⁺

富美家® 潔菌板™ 抗微生物技術的優勢

雖然市面上有其他的抗微生物美耐板(HPL)產品，但我們經驗豐富的技術與維修能力，以及強大的製造與物流實力，加上與BioCote®的合作，讓富美家®潔菌板™成為您在市場上的最佳選擇。

此抗微生物的技術是在製造過程中應用銀離子的形式來保護物體表面。為求安心，請選擇安全的產品。請選擇富美家®潔菌板™。



抗微生物活性成分的特性	富美家®	其他品牌
活性成分為何？	銀離子	三氯沙
有效抗微生物範圍	廣效抗微生物範圍	廣效抗微生物範圍
產品是否會滲濾出活性成分？	否	是
使用壽命	抗微生物效果可持續至產品的平均壽命。	抗微生物效果會隨著產品的使用而降低(因為滲濾作用)。
對人體有害嗎？	對人體無害	三氯沙可能對人體有害處。
抗微生物的有效機轉	在微生物上有多個作用的目標。	通常在微生物上只有一個作用的目標。
微生物抗藥性的產生	微生物學家無太多的顧慮。	微生物學家有較多的考量，普遍發表的論點為，三氯沙會促使微生物對抗生素產生抗藥性。
抗微生物層板的效果	效果持續且徹底，活性成分的供應商具有獨立的認證。	僅有限的資料可證明其效果
規範	本產品已在全世界完成註冊登記，且得到相關主管機構的贊同認可。	許多相關主管機構認為不適用 / 應取消其販售資格。

※如需更多資料或樣品，歡迎洽詢富美家®業務部門。請撥免費專線：0800-088-199，我們將派專人為您服務。



富美家® 亞洲地區分公司

台北 台灣
台北市104中山區南京東路三段68-70號6樓
電話：(886-2) 2515-1017
傳真：(886-2) 2517-0542
免付費專線：0800-088-199

台中 台灣
台中市408南屯區南屯路二段290號8樓之8
電話：(886-4) 2472-6276
傳真：(886-4) 2475-1360

高雄 台灣
高雄市802苓雅區三多四路110號15樓之2
電話：(886-7) 330-2365
傳真：(886-7) 330-2175

上海 中國
上海市普陀區中山北路3000號
長城大廈1701室
郵編：200063
電話：(86-21) 2211-3668
傳真：(86-21) 3252-2818

北京 中國
北京市朝陽區光華路8號
和泰大廈A座327室
郵編：100026
電話：(86-10) 6581-7717
傳真：(86-10) 6581-6733

廣州 中國
廣州市越秀區中山六路218-222號
捷泰廣場1209室
郵編：510180
電話：(86-20) 8132-0258
傳真：(86-20) 8132-0033

東莞 中國
東莞市南城區鴻福路200號
第一國際百安中心A座1109室
郵編：523073
電話：(86-769) 2270 2216
傳真：(86-769) 2278 1770

深圳 中國
深圳市福田區福華一路98號卓越大廈803室
郵編：518033
電話：(86-755) 8287-4880
傳真：(86-755) 8287-4881

成都 中國
成都市錦江區福興街
華城翰尊國際大廈1412室
郵編：610016
電話：(86-28) 8670-3160
傳真：(86-28) 8670-3180

Hong Kong
Formica (Asia) Limited
Room 1305-9, 13/F., Olympia Plaza,
255 King's Road, North Point, Hong Kong
Tel : (852) 2598-0117
Fax: (852) 2598-6577

Korea
Formica Korea Corporation
6F SS Winners Bldg, 890-31 DaeChi-Dong,
KangNam-Ku, Seoul, 135-839, Korea
Tel : (82-2) 563-8755
Fax: (82-2) 563-8751

Thailand
Formica (Thailand) Co., Ltd
51/27 Moo 2 Poochaosamingprai Road,
Bangyapraek, Phrapradaeng,
Samutprakarn 10130 Thailand
Tel : (66-2) 701-9600
Fax: (66-2) 384-7537

Thailand Sales Office
218/83 L.P.N. Tower, 15th Floor
Nanglinchee Road, Chongnonsae,
Yannawa, Bangkok 10120 Thailand
Tel : (66-2)285-4472
(66-2)285-4474
Fax: (66-2) 285-2899

Singapore
Formica (Singapore) Pte. Ltd.
No. 502/502A, Sims Avenue Singapore 387567
Tel : (65) 6514-1313
Fax: (65) 6846-7030

Malaysia
Formica (Malaysia) Sdn. Bhd.
B-10-3A, Level 10, Menara Bata,
PJ Trade Centre, No. 8, Jalan PJU 8/8A,
Bandar Damansara Perdana
47820 Petaling Jaya, Selangor D.E, Malaysia
Tel : (60-3) 7710-0512
Fax: (60-3) 7727-0510

Indonesia
Sales Representative Office
Mayapada Tower 2, 6th Floor, Suite 04
Jl. Jend Sudirman Kav.27, Jakarta 12920, Indonesia
Tel : (62-21) 250-0771
Fax: (62-21) 250-0772

Philippines
Sales Representative Office
Unit 800-C 20th. Drive Corporate Center,
20th Drive, Bonifacio Global City, Taguig, Philippines
Tel: (632) 553-9996
Fax: (632) 856-0407

Vietnam
Sales Representative Office
Level 3, 414 Nguyen Thi Minh Khai Street,
District 3, Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel : (84-8) 5404-2308
Fax : (84-8) 5404-2309



Protec⁺

ANTIMICROBIAL HIGH PRESSURE LAMINATES *by* FORMICA GROUP

富美家® 潔菌板™

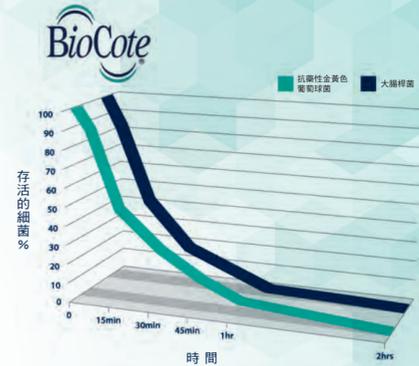
Protec⁺

富美家® 潔菌板™

隨著對微生物相關問題意識的提升，富美家®和 BioCote®合作，研發出富美家®潔菌板™，一種高效能優質的美耐板產品。富美家®潔菌板™利用銀抗微生物的特性，在材料表面增加一層衛生防護層，以抵抗環境的汙染。

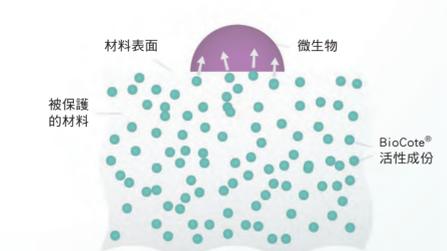
銀離子技術，公認為最有效率和最安全的抗微生物技術

- ✓ 提供長期持續的效果
- ✓ 對廣範圍的微生物皆具有效果，包括細菌、霉和黴菌
- ✓ 提升已處理材料的性能
- ✓ 多作用機轉的抗微生物技術



富美家®潔菌板™能有效地防止廣範圍的微生物，例如細菌和黴菌的生長，並藉由下列的機轉提供更衛生的作業表面，且可免於遭受微生物可能帶來的負面影響。

- ✓ 停止細胞分裂
- ✓ 破壞細胞 / 微生物的構造
- ✓ 破壞細胞中能量的產生和其他必要的功能



富美家®潔菌板™已通過 ISO22196 : 2011、JIS Z2801和 ASTM G21 獨立測試，且能有效地輔助原有的清潔程序以執行汙染防制。

一個更安全、更乾淨和更衛生的環境，在2小時內即可減少高達99.5%的微生物。

本產品在平均壽命期間皆具有防護作用，並能持續減少微生物生長，有助於：

- ✓ 降低交互感染
- ✓ 防止臭味與汗漬
- ✓ 防止產品因每天使用而引起的變質



Protec⁺

富美家[®] 潔菌板™ 協助您對抗微生物！



經檢驗證實，富美家[®]潔菌板™能有效抵抗各種微生物，並提供高效能二線輔助，協同現有清潔方式對抗環境中的所有汙染物。常見的應用領域包括：

- a. 醫療
- b. 初級醫療 / 療養機構
- c. 食品與餐廳
- d. 更衣室 / 盥洗室
- e. 運動中心
- f. 大眾運輸
- g. 學校、圖書館
- h. 公共設施
- i. 健康 / 美容



Protec⁺ 富美家[®]潔菌板™ 技術資訊

所有檢驗皆符合JIS Z2801與ASTM G21標準

特性	細菌	檢驗方法	細菌隔絕比例
細菌隔絕	對甲氧苯青黴素具抗藥性之金黄色葡萄球菌	JIS Z2801	>99%
	大腸桿菌	JIS Z2801	>99%
	糞腸球菌	JIS Z2801	>99%
	克雷伯氏肺炎桿菌	JIS Z2801	>99%
	綠膿桿菌	JIS Z2801	>99%
	腸道沙門氏菌	JIS Z2801	>99%
	金黄色葡萄球菌	JIS Z2801	>99%
特性	真菌 / 黴菌	檢驗方法	等級
真菌 / 黴菌生長	黑麴菌	ASTM G21	0
	青黴菌	ASTM G21	0
	球毛殼菌	ASTM G21	0
	黏帚菌	ASTM G21	0
	出芽短梗黴菌	ASTM G21	0

*依據ASTM G21，等級「0」表示樣本中未觀察到任何真菌生長的情形



SOLID COLORS IN MATTE™ 彩之戀系列

AM 0949 雪白	AM 7197 鴿白	AM 0933 正白	AM 3200 皎白	AM 0431 淡綠	AM 0927 曉灰
AM 5491 粉色卡蜜歐	AM 1192 瓷白	AM 0932 荷花白	AM 8194 淺鸚尾花	AM 2966 水晶綠	AM 1994 狐狸灰
AM 0865 杏仁花	AM 0901 米駝	AM 0921 樺木色	AM 3300 希臘天藍	AM 8236 酪梨黃	AM 0961 霧灰
	AM 0925 香檳	AM 0958 淺蛋殼色	AM 0231 沉靜藍	AM 4177 萊姆	AM 0912 鐵灰



WOOD GRAINS IN MATTE™ 木紋系列

AM 9010 科羅拉多之夜	AM 8843 天然柃木	AM 0869 粉晶樺木	AM 7182 沙丘柚木
AM 9005 榿木	AM 0860 淺麻紅豆杉	AM 5483 摩卡冷杉	AM 8844 老樺木
AM 0861 橄欖紅豆杉	AM 9205 集層木	AM 5372 日之晝	AM 5485 丁香楓木

About Formica[®]

關於富美家[®]
SINCE 1913

富美家[®]公司為一跨國性企業，於一九一三年由 Herbet A. Faber 及 Daniel J.O'Conor 在美國俄亥俄州辛辛那提市成立，至今已有一百年的歷史。成立之初所製造的產品具備了耐火、防潮、耐高溫的特性。由於是用來取代雲母片 (For-Mica)，從而發明了現代裝飾耐火板並命名為Formica[®]—富美家[®]。目前，富美家[®]在全球每年的銷售額超過30億美元，為全世界建築專業設計師所指定選用之第一品牌。

富美家[®]可持續發展宣言

富美家[®]集團堅持秉承可持續發展的宗旨來製造和銷售我們的產品。我們致力於提升使用資源的效益，從而達到保護地球環境、資源永續利用的長遠目標。無論現在或將來富美家[®]將可持續發展視為一種商業美德和價值觀，並將嚴格地遵守。隨著國際社會越來越關注可持續性發展，富美家[®]集團將以為建築師、設計師和消費者提供全方面的環保表面裝飾材料作為戰略重點。在富美家[®]集團，我們持續致力於開發新產品，營造一個更加健康的環境。



GREENGUARD認證

富美家[®]集團斥巨資在原材料、廢物管理、能源管理和排放控制等領域的各類措施，使富美家[®]品牌裝飾耐火板、抗倍特[®]、金屬[®]金屬和彩虹心[®]等產品獲得 GREENGUARD Indoor Air Quality Certified[®] 的擔保。



碳減量標籤

富美家[®]集團率先成為全球第一間榮獲英國碳信託公司授予碳減量標籤之表面裝飾耐火板製造商。



產銷監管鏈驗證

FSC[™] (Forest Stewardship Council[™]) 森林監管委員會是一個創建於1993年的國際性、非營利、非政府組織；FSC[™]宣導以對環境負責、被社會接受和經濟可行的方式來經營全球森林。經 FSC[™] 驗證的產品則為「負責任的林木產品」。富美家[®]台灣已於2012年取得FSC[™] COC產銷監管鏈 (Chain of Custody) 驗證。