

特耐裝飾軟片

**3M™ DI-NOC™ Film**

Color Samples 2019-2020



# Metallic



PA-320 金屬玫瑰



ME-147 雲彩金



ME-1434 刷銀



PA-390 金屬銅器



PA-187 金屬銀灰



PA-185 高階鈦



ME-380 刷銅



VM-381



VM-2121 白珥鈦



ME-2024 霧感金



ME-379 刷鉻



ME-1175 刷錳



VM-1691 白金箔



VM-306 鈦磁波



VM-1692 金箔



VM-381 雲端鈦



AM-1701 橫網銅



AM-1696 橫網鈦



AM-1699 橫網鐵



VM-800 羽纖鈦



紅色色號代表新色



可戶外用



可戶外用，但不能用在表面塗佈PVC保護膜的金屬面材上



無法運用在3D曲面空間或物件

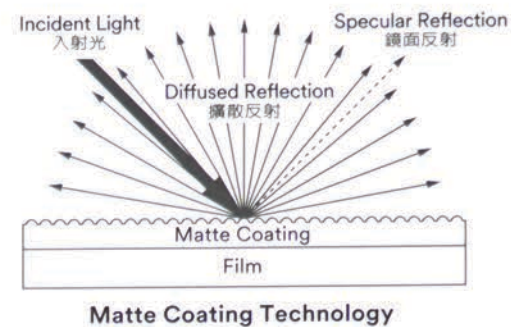


# Matte Coating Technology(MT)

## 3M專利消光塗佈科技

【消光系列MT】具有抗指紋功能，以**3M最新的專利塗佈技術**，產品表面可抑制反光，讓光線呈現極佳的效果，克服了傳統霧面表面不易維護的缺點。

請與3M一起體驗【消光系列】的新穎感受。



## Dry Wood



DW-1883MT 滿點橡木



DW-1873MT 布雷特楓木



DW-1877MT 故事橡木



DW-1881MT 淺胡桃

## Smooth Stone



DW-1886MT 霧灰愛喜木



DW-1885MT 烏邦愛喜木



ST-1916MT 深礫石







FW-1761 香草桫欏木



FW-336 北海道光蠟木



FW-1304 白堊橡木



FW-1217 奶油栗



FW-1212 亞麻鋸木



FW-1681 金萱柚木



FW-1285 英倫橡木



FW-1276 紅心核桃木



FW-1273 灰菁柚木



FW-337 日本灰青木



FW-1213 灰栗鋸木



FW-1300 軍艦灰橡



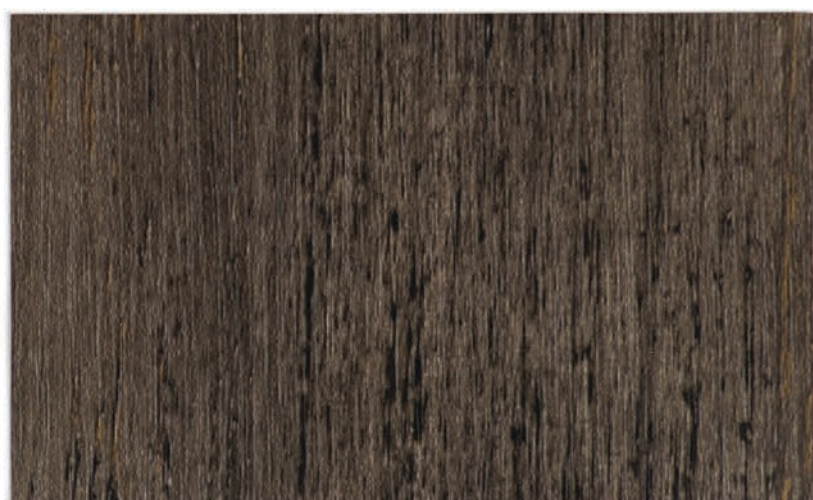
FW-791 黑柿木



FW-1256 晴天橡木



FW-1257 萩燒橡木



FW-1769 鎏金核桃



FW-7011 連香野樟



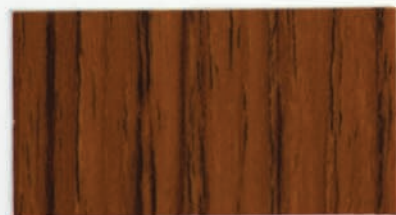
FW-7008 香巴克山核桃



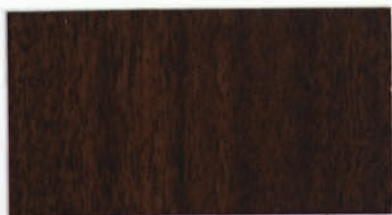
FW-1275 印地安蘋果木



FW-606H 香斑馬



FW-1125 柚木



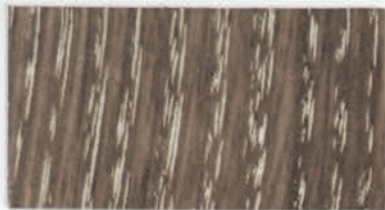
FW-338 烏果胡桃木



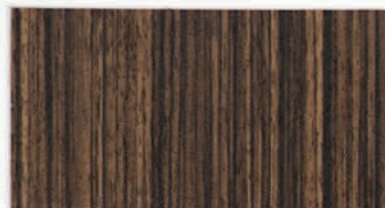
FW-625 胡桃橡木



## Fine Wood



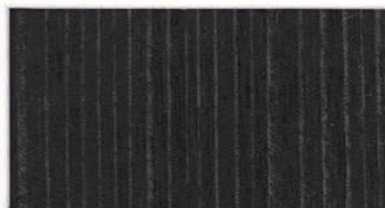
FW-1218 深棕野栗



FW-521 斯堪地黑松



FW-1757 燒杉



FW-641 懷石松木



FW-7008

## Wood Grain



WG-1067 白杏仁洋李



WG-247 珍珠西卡檬



WG-467 珍珠栲木



WG-1141 暖柚木



WG-835 茹絲楓木



WG-453 銀絲檜木



WG-836 蜜蠟楓木



WG-256 金橡木



WG-1140



WG-1140 金柚木



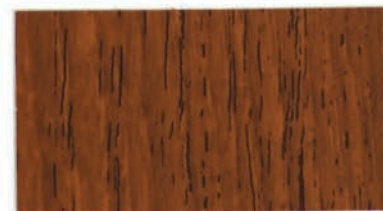
WG-1196 欖仁硬木



WG-865 華盛頓櫻桃木



WG-694 沙比利



WG-157 緬甸柚木



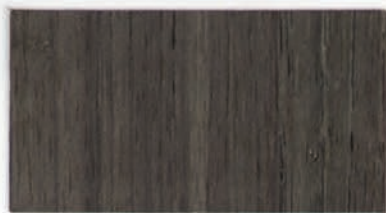
WG-1064 美利堅山核桃



## Wood Grain



WG-1044 鐵灰榆木



WG-1376 點柚



WG-664 黑檀木



WG-1050 黑金剛橡木



WG-865



FW-337

## Advanced Metallic



BW-1315 幻影白



❗ BW-1313 幻影黑



❗ BW-1312 幻影金



❗ AE-1643 燒結金箔

## Single Color



PS-503 乳霜白



❗ PS-504 微粒黑

## Metallic Wood



❗ MW-1177 金屬櫟木



❗ MW-777 紫金黑檀木



PS-504

## Abstract



FA-1153 白千鳥



FA-1156 織錦



❗ FA-1161 黑千鳥

## Effect



ET-1776 炫彩金



ET-1774 炫彩櫻



ET-1772 炫彩嵐

紅色色號代表新色

☀ 可戶外用

☀ 可戶外用，但不能用在表面塗佈PVC保護膜的金屬面材上

❗ 無法運用在3D曲面空間或物件



## Metallic



LW-1081 曼波白



LW-1083 曼波鎊



CH-1629 香檳十字紋



CH-2116 水銀十字紋



CH-2118 高鈦十字紋



CH-1630 碳灰十字紋



CH-1631 玄黑十字紋



CN-1623 杏白石灰華 (板模紋)



CN-1622 清水模

## Silk



SI-1232 駝絲路



SI-1235 礦絲路



CA-420 銀灰編織



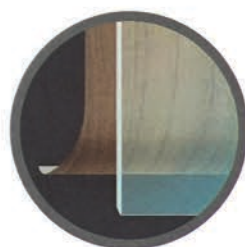
CA-421 正黑編織

## Carbon

## Design Glass Film

全新DI-NOC DG玻璃裝飾貼膜產品，具有玻璃防飛散功能，利用3M特殊表面貼合劑，結合DI-NOC多元的花色，可以應用在室內的各種玻璃上，如：玻璃桌、櫥窗、玻璃架和牆壁等，透過玻璃表現出不同的設計風格！亦可黏貼在透明的塑料材料上，廣泛的運用於招牌和展示裝置上。

尺寸：122CM X 25M 施工方式：濕貼



1 Fasara SH2CSAS  
2 DG-1528  
3 ST-1914



DG-1156 織錦 (玻璃貼膜)



DG-1161 黑千鳥 (玻璃貼膜)



DG-379 刷銹 (玻璃貼膜)



# DI-NOC系列

**施工迅速** 3M獨特排氣道設計，施作簡便，減少氣泡產生。

**材質穩定** 室內、室外兩用，防水、防曬、防汙材料，清潔好保養。

**豐富花色** 木紋、金屬、碳纖維...等1000多種花色。

**效果完美** 3D曲面施作，可隨基材造型彎曲，完美呈現設計者豐富創意。

**國家標準** 通過台灣內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可(貼附於矽酸鈣板符合 CNS 14705 規定之耐燃一級)、SGS無甲醛測試及美國綠建築協會LEED認證。

## 產品物理化學特性

- ▷ **素 材 外 型** 聚氯乙烯  
尺寸 W 122cm x L 50m(656吋) / W 122cm x L 25m(328吋)
- ▷ **保 管 方 法** 請避免溼氣過重或光線直射，請保管於室溫38°C以下的清潔場所，並在1年內使用
- ▷ **尺 寸 安 定 性** 把150mmx150mm的軟片貼在200mmx200mm的鋁板上，在其中央刻劃出一個100mmx100mm的叉號，在65°C下放置2天，再測叉號的最大空隙  
☑最大空隙：0.3mm以下
- ▷ **使用溫度範圍** 即使將軟片貼在鋁板上，在規定溫度範圍內(-35 °C ~ 65°C)放置12天，也不會脫落變色
- ▷ **穩 定 性** 用日光炭素弧光燈式之耐候性測試機，經過250個小時照射  
☑無變化
- ▷ **耐 磨 損 性** 使用磨損測試機 (taber abraser，磨損輪 CS-17，重量1Kg) 迴轉7000次  
☑表面花紋無變化
- ▷ **耐 熱 性** 貼在鋁板上以65°C高溫連續放置28天後的黏著力  
☑無變化
- ▷ **耐 濕 性** 貼在鋁板上，連續放置28天於溫度45°C、溼度90%環境下的黏著力  
☑無變化
- ▷ **耐低溫衝擊性** 使用衝擊測試機在0°C的環境下將907g的球由12.7公分的高度丟下，衝擊1mm鋁板上貼附的軟片  
☑無變化

## ▷ 耐化學藥品性

軟片黏貼於鋁板72小時後，浸泡於下列藥品

|                            |       |     |
|----------------------------|-------|-----|
| HEPTANE (庚烷)               | 5小時   | 無變化 |
| ETHYL ALCOHOL (乙醇, 酒精)     | 5小時   | 無變化 |
| WATER (水)                  | 1週    | 無變化 |
| SALT SPRAY (鹽水噴霧5% / 43°C) | 1週    | 無變化 |
| METHYLALCOHOL (甲醇, 木精)     | 20 分鐘 | 變質  |
| XYLENE (二甲苯)               | 20 分鐘 | 變質  |

## ▷ 耐污染性

與下列物質接觸18小時後，不會留下斑點

|     |          |     |          |
|-----|----------|-----|----------|
| 番茄醬 | 錫水 (1%)  | 蘇打  | 福馬林      |
| 牛奶  | 鹽酸 (10%) | 檸檬汁 | 葡萄酒      |
| 可樂  | 酒精 (50%) | 紅茶  | 家用阿摩尼亞   |
| 咖啡  | 鹽水 (1%)  | 食用醋 | ELEIN 酸乳 |

## ▷ 耐燃性

- 通過日本國土交通省「不燃認定」
- 通過台灣內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可 (貼附於矽酸鈣板符合 CNS 14705 規定之耐燃一級)

| 日本認定證號/台灣評定書文號                             | 黏貼之基材             | 防火性能   |
|--|-------------------|--------|
| NM-2403                                    | 鋼板、金屬板(不包括鋁)等不燃材料 | 不燃     |
| NM-2394                                    | 金屬板以外之不燃材料        | 不燃     |
| NM-2407                                    | 鋁合金板不燃材料          | 不燃     |
| TABC(防火)-1060805071<br>TABC(防火)-1090803648 | 矽酸鈣板              | 耐燃一級材料 |

備註:

1.耐燃的性能是透過基材的組合來證明。

2.依據建築技術規則，耐燃一級認定之底材類別(混凝土、磚或空心磚、瓦、石料、鋼鐵、鋁、玻璃、玻璃纖維、礦棉、陶瓷品、砂漿、石灰及其他經中央主管建築機關認定符合耐燃一級之不因火熱引起燃燒、熔化、破裂變形及產生有害氣體之材料)。

## 施工規範

- 建議產品施工溫度範圍 15°C~38°C。
- 使用環境應避免常態使用於液體浸漬、高溫(50°C)及高濕度環境。
- 施工基材需確保清潔、乾燥。
- 基材本身如有滲水或其他不良現象，可能造成黏著力降低。
- 表面禁止使用強酸或強鹼性清潔劑(pH6~8)。
- 施工後達到最高黏著強度，視基材或環境的不同至少需要3~7日。
- 禁止使用硬質或研磨之材料清潔表面。
- 基材因表面不同，會產生不同的黏著強度，如矽酸鈣板、麗光板，可配合助粘劑使用，以達到良好的黏著力。
- 施工方式 – 乾貼(除DG系列)。
- 施作時，基底若需批土，必須使用油性補土。
- \* 注意：移除DI-NOC™於石膏板、矽酸鈣板、合板或MDF類基材會造成表面的破壞。



美商 3M 台灣子公司  
台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司  
安全暨圖識產品事業群 建築市場  
台北市南港區經貿二路198號3樓  
電話：02-2785-9338  
www.3M.com.tw

