

3M Science.
Applied to Life.™

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



PA-185 高階鈦



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 羽織鈦



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



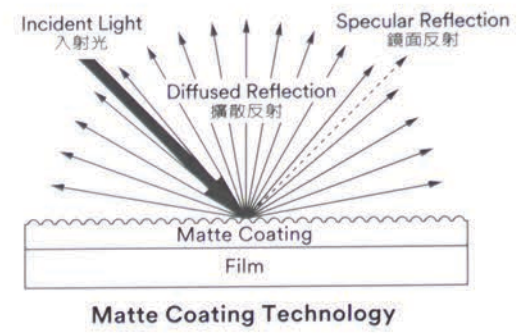
無法運用在3D曲面空間或物件

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



Fine Wood



FW-1761 香草梣木



FW-336 北海道光蠟木



FW-1304 白堊橡木



FW-1217 奶油栗



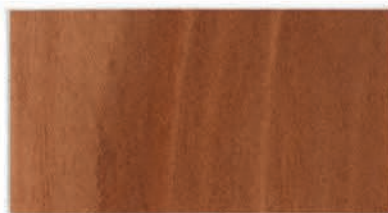
FW-1212 亞麻鋸木



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



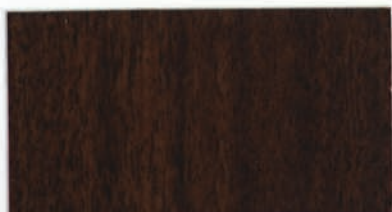
FW-1275 印地安蘋果木



FW-606H 香斑馬



FW-1125 柚木



FW-338 烏果胡桃木



FW-625 胡桃橡木

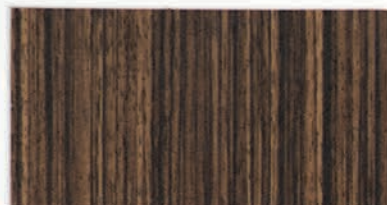
Fine Wood



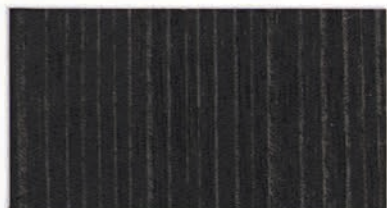
FW-1218 深棕野栗



FW-1757 燒杉



FW-521 斯堪地黑松



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



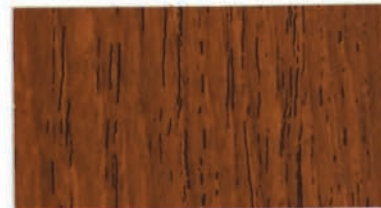
WG-1196 欖仁硬木



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

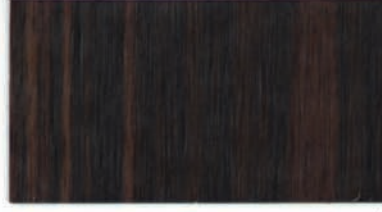
Wood Grain



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



MW-1177 金屬檜木



MW-777 紫金黑檀木

Metallic Wood



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



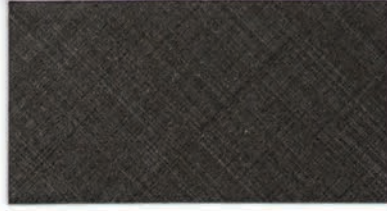
CH-1629 香檳十字紋



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** 通過國家內政部建築新技術、新工法CNS 14705耐燃一級測試；SGS無甲醛測試及美國LEED綠建築協會認證。

產品物理化學特性

- ▷ 素材外型** 聚氯乙烯
尺寸 W 122cm x L 50m(656才) / W 122cm x L 25m(328才)
- ▷ 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」，易於保養維護，材質美觀耐用。

日本認定證號	黏貼之基材	防火性能
NM-0095	鋼板、金屬板等不燃材料	不燃
NM-0131	金屬板以外之不燃材料	不燃

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，以達到良好的粘著力。
- 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

