

請發揮您的想像力，盡情運用！

可廣泛應用於醫院、工廠、大型量販店、體育或休閒設施、食品相關設施、餐館、娛樂場所等各種場所之地板。牆壁、樓梯、桌面、商品貨架等各種生活用品。也可做於公共交通工具之指示標誌、入口踏墊、新型廣告媒介。用途多采豐富。



不易產生刮痕、耐熱、耐藥品！
超耐久膠帶。



桃園國際機場



印有圖案的墊子
兼具功能和娛樂



日本阿比久町之建築設施內



使用於階梯防止打滑



工廠地板



自動提款機之地板部份



線段膠帶—工廠使用情形



柏青哥店地板

Mirror Film

融合了先端技術的鋁蒸鍍技術及特殊強化塗層技術，無論在何處皆可輕易方便使用，隨時隨地創造出一面百分之百安全的鏡子。例如醫院、學校、安養院等設施的浴室、廁所。也可用於家具、手機、筆記本等物品。



輕便，不易刮傷，美觀耐用—抗菌鏡面膜。
擁有玻璃的功能，不會像玻璃一樣碎裂。



重視安全及清潔—
日本澡堂使用情況



尺寸 W1000mm × 20m
W 500mm × 20m

黏貼即可，持久耐用！

薄膜不僅強度佳，美觀，還附加了特殊的性能。基本結構為，在 PET 基材表面鍍上一層特殊高硬化耐久抗藥防火塗層，背面則為一般離型膜。可廣泛應用於地板和牆壁、生活用品等各方面。這種突破性的超耐久膜，使用方式簡單，只需撕去背面的離型膜，即可黏貼。請發揮您的創意，讓此產品解決您所有的煩惱。



改變膜類產品常識的創新產品。
尺寸 W1350mm x 30m/W675mm x 30m
厚度 50um and 100um

抗菌,耐污染,防刮! 超級硬化塗層特色簡介

[清潔]

Clean

超級硬化塗層不易產生刮痕，維持高光澤
抗菌、防霉 A G 處理，讓您使用更安心
只需擦拭即可去除污垢！維護輕鬆，經濟實惠

[安全] Safety

防滑功能，鋪設地板更安全
經不燃物認證
(日本認證號碼 NM-2507)
耐藥品性，耐強酸，強鹼

[新型廣告媒介] Post Media

顏色、造型均可特別訂製
噴墨保護層膜，可滿足顧客自製化需求
獨創的地板標示及大型海報等，可配合您的
創意，無限發揮

超級硬化塗層

Be Beautiful Ambience

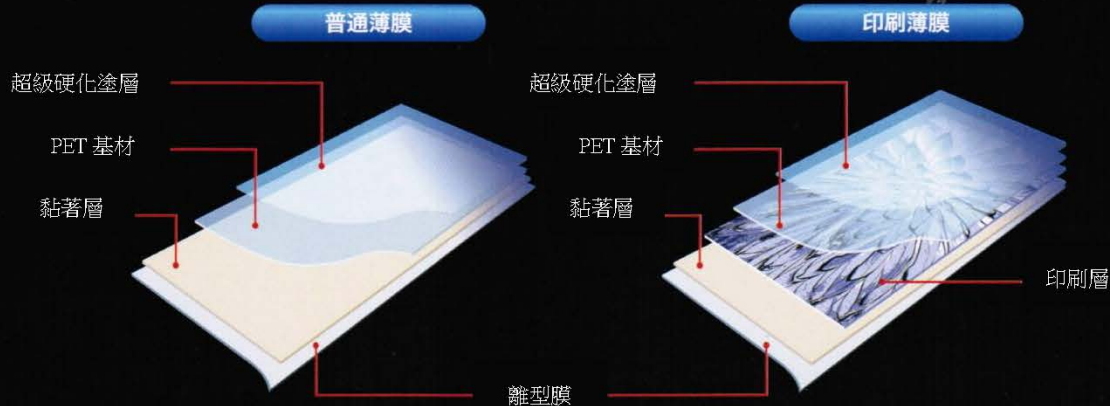
[愛護環境] Ecological

使用對人體及環境無害，可再生利用的 PET
具有抗 UV 效果，防止變色、褪色
強度高，可防止玻璃等碎裂飛散

[便利] Useful

可輕鬆黏貼和撕除
用途廣泛，可用於地板、牆壁、天花板
只需黏貼即可保護所有物體之表面

超耐久膜的結構



產品特點：

1. 抗菌、防霉、防生鏽-AG 銀抗菌物質。

一般產品的抗菌處理都為有機處理，基本上仍會有藥效時間。由於 bBa 特殊塗層 100%平整，塗層成份含有 AG 銀抗菌物質，為無機的物理性抗菌，依使用情況，只要產品表面無刮損，即可保持其抗菌效果，不滋生細菌、霉菌，也防止鐵器生鏽。其幾乎永久的抗菌效果，適合使用在醫院、食品製造廠或餐廳等需強調環境衛生的地點。

2. 本產品為防火材料

本產品通過日本防火測試為 A 級不可燃材料。日本基本防火測試分 A B C 三個等級，其中 C 級為初級，為不易燃材料。A 級為最高級，為不可燃材料，如瓷磚、不鏽鋼等。日本及美國建築法規規定，易燃物質不得作為建築材料（易燃物質施作於牆面或地面最大範圍不得超過 2m²）。本產品通過測試可作為建築材料，在日本各大百貨公司及其他建築設施皆有實績。用於需焊接易產生火星之工廠中，可確保工廠之安全。

3. 防酸抗鹼

一般高分子材料（如 PET PVC etc）最怕遇到強酸（pH1）強鹼（pH14）等化學藥品。本產品經測試，強酸或強鹼對本產品無任何影響。

4. 防油污效果

一般產品因其表面佈滿毛細孔，易藏污納垢。如在廚房等環境，物品易吸油煙，無論如何刷洗，該物體表面仍有肉眼難以辨視出的油垢，以手觸摸即可感覺到油膩感。本產品因表面 100%平整，所以油污不會藏於毛細孔內，可輕易擦拭去除。

5. 防靜電效果

不同於一般塑膠製品、本產品具有防靜電的特性，砂塵、毛髮、紙屑等不會黏著於本產品表面，讓環境常保清潔。清掃時更省時省力。

6. 符合歐盟 RoHS 規範

本產品符合歐盟 RoHS(危害物質禁限用指令)不含重金屬有毒物質。一般塑膠製品，普遍含有有毒物質，危害人體健康。本產品經測試，符合 RoHS 規範，可安心使用。

7. 抗染性

本產品表面達 100%平整，對於染髮劑、醬油、碘酒等具有強力染色效果之液體的沾染完全不受影響。

8. 不殘膠

本產品在撕除時，不會殘留任何膠層在貼附物品上。

9. 強黏性

本產品具有極高的黏性，可貼於地板上，經行人長期行走、踩踏，仍能保持完整不脫落。

10. 防水性

可貼在潮溼的地點，也不脫落。

11. 防滑效果（選用防滑型號）

本產品具有良好的防滑效果，貼於地板不會使行人發生危險。



嘉世通企業有限公司

KASTON CO., LTD.

www.kaston.com.tw

作成日 2012年2月6日
改訂日

製品安全數據報告

1. 製品及公司內容

2. 組成及成分內容

單一製品・混合物的區別 混合物

結構

保護 Film(80 μm)
固態塗層(約8 μm)
蒸鍍PET Film(100 μm)
黏膠層(約20~25 μm)
離型膜(25 μm)

化学名及通稱名稱	含有量(%)	CAS登錄編號	官方公示整理編號 (化審法、安衛法)
聚對苯二甲酸乙二醇酯	約55-60	25038-59-9	7-1022
聚乙烯	約25-30	9002-88-4	6-1
壓克力樹脂	約10-20	非公開	非公開
鋁	<1	7429-90-5	-
其他	<1	非公開	非公開

危險有害成分 無

3. 危險有害性的內容

最重要危險有害性及影響

有害性

物理性的及化学性的危險性

在通常的狀態之下對人體的健康產生有害性影響微乎其微。
通常的狀態之下不會引發危險反應及爆發火災、所使用成分歸屬於消防法
指定使用之可燃物合成樹脂類、但與易燃物接觸則有可能易燃物的關係引發燃點。

特定的危險有害性

通常的狀態是不會有產生有害性之危害。但是如果燃燒使乙醛在高溫下形成
一氧化碳等之有毒瓦斯氣體則有引發燃燒的可能性。

分類的名稱

(分類基準是以日本規範為準)

消防法 指定可燃物

4. 緊急措置

吸入體內

附着在皮膚

依據成分內容不易產生有害的狀態發生雖然如果身體有發生異常的狀態則需請盡速就醫診斷。
感受到刺痛的感覺則以肥皂清洗即可。萬一在高溫之下發生其化學物質附着在皮膚的狀況、
則以冷水充分的冷卻。至於附着於皮膚上的化學物質則無需強行剝落。

誤植入眼睛

誤食

仍感到不舒服請立即就醫診斷。
與一般異物進入眼睛的形狀相同,需使用大量的清淨水沖洗、但仍感覺有異常狀態則
必須立即就醫診斷。
儘量使其嘔吐排出、但仍有異常的狀態務必立即就醫診斷。

5. 火災發生時的措置

消火劑

特有的危險有害性

特有的消火方法

消火執行保護

水、二氧化碳、粉末等之一般消火劑
發生不完全燃燒的場合、乙醛及一氧化碳等之有害氣體。
使用一般的消火方法、消火動作則在風向的上方執行。
燃燒時、預防有毒氣體因發可能性、執行消火作業的時候戴上氧氣面罩
等呼吸裝置。

6. 意外外洩發生時的措置

針對人體的注意事項

針對環境的注意事項

回收方法

薄膜的先端易使皮膚刮傷、或是跌到之可能性發生、
迅速恢復原狀。
雖然對環境的影響很小、但是在長時間之下有可能殘留於環境當中所以建議不廢棄於
環境中。
薄膜屑的措施、用吸塵器集中之後廢棄或是燒卻處理。
回收薄膜屑的時候、必須使用不易發生火星的安全器具。

7. 處置措施及儲存保管方面的注意事項

處置措施

技術性的對策

注意事項

加工中有可能會發生靜電、設置於可防靜電裝置的場所。
化學溶劑等易引發火災、在周邊溶勿使用易燃性化學溶劑。
若無法避免排除易燃性化學溶劑等之使用之場合
要特別確實執行排氣流通、空氣循環的周邊環境。避免靜電發生、
務必使用防靜電裝置、積極性的預防措施。薄膜的先端
較為銳利易造成皮膚等的刮傷、請使用保護器具。
作業之時引發粉塵發生、務必執行局部空氣排氣或全体排氣。

安全措施注意事項	避免使人摔倒毋將薄膜置放於步行區域之中。 另、捲狀狀態有一定的重量,因此要避免倒落發生。
保管 適當的保管場所	在消防法規定指定可燃物、遵從市町村的條例(消火設備、屋內儲存場所、處理場所等)。此為有重量之物體、因此必須防範物體崩落及落下措施。 儲存在室溫下遠離強氧化劑及易燃物和火源。。
安全容器包裝材料	紙、聚乙烯薄膜、紙板包裝
8. 暴露防止及保護措置	
設備対策	細碎等易發生粉塵作業之時,注意環境的通風性,如局部排氣通風等裝置使用 另、避免靜電引發粉塵氣爆的危險發生、必須裝置防靜電設備。
保護具	
呼吸器の保護具	粉塵較多的場合建議使用防塵口罩。
手的保護具	切口面較為銳利、因此建議使用保護手套。
眼睛的保護具	執行薄膜粉粹作業之際、必須執行眼睛保護措施裝置。
皮膚及身体的保護具	操作薄膜作業之時,確實穿著保護衣具。
9. 物理性及化學性物質	
外觀	薄膜狀固體、無臭、有顏色
pH	ND
融溶點(°C)	無數據
燃點(°C)	無數據
引火點(°C)	無數據
分解溫度	無數據
爆發限界	上限: - %、下限: - %
密度(g/cm ³)	無數據
溶解度(對於水)	不溶
10. 安定性及反應性	
安定性	室溫最為安定。
反應性	使其溶融等高溫有可能會造成局部的熱分解。與強酸化劑反應則會發生危險性的可能。
應避免條件	高熱
應避免材料	強酸化劑
危險的分解物質	燃燒・溶融等之高溫下有可能會排出乙醛及一氧化碳等有毒氣體
11. 有害性情報	
急性毒性(含50%致死量)	無數據
皮膚腐蝕性・刺激性	無數據
造成眼睛嚴重受傷的風險	無數據
皮膚過敏或呼吸道過敏	無數據
生殖細胞突變	無數據
發生癌症	無數據
生殖毒發性	無數據
特異性性器官系統毒性	無數據(無論是單曝光和多次曝光。)
呼吸系統危害	無數據
12. 環境影響情報	
殘留性・分解性	無數據(長期曝置環境中會有殘留的疑慮。)
生物蓄積性潛力	無數據
土壤中的遷移	無數據
13. 廢棄方面的注意事項	
殘留廢物	
燒却	使用的焚化爐焚燒,並符合大氣污染防治法等之執行辦法。
掩埋	根據“廢物處置和公共清潔法”,認證的工業廢物處理 或是委託當地政府相關機構處理。 與殘留廢棄物相同。
污染容器及包裝	
14. 運送注意事項	
聯合國編號	不適用於聯合國編號。
聯合國分類	不適用於聯合國分類。
運送的特定安全對策及條件	此為重量物,避免跌倒或跌落崩潰要確實執行貨物裝卸安全措施。
15. 適用法令	
廢物處理和公共清潔法	產業廢棄物、廢塑料類
化學物質 審查規制法	組成及び成分情報の項参照
PRTR物質	該当無し
消防法	指定可燃物(合成樹脂類)(3000kg)
16. 其他情報	
參考	現有化學物質的安全檢查數據
處理的描述記載	
記載內容是按照現在地時點取得資料、情報、數據為基準。	
注意事項適用於一般的處理措施為對象、特別的處理措施的場合視其用途實施是淡的安全措施。	
內容記載目的為提供訊息並非作為保證值使用。	