

商品名 夏普化工 **可剝離型螢光膠**

MSP1-13  
JSIA F☆☆☆☆

避難引導用蓄光螢光膠。不使用放射性物質，且可長時間發光，施工簡便，具有絕佳的防水密封作用。

■特徴

- ◇硬化後，可隨時用手剝除
- ◇施工越厚能使夜間螢光維持時間越長
- ◇固化之前能依需求做出不同形狀
- ◇添加蓄光配方

■用途

- ◇夜間如廁時的路線引導
- ◇夜間緊急避難時之誘導指示
- ◇夜間電燈開關的指引

■性状・性能

商品名	可剝離型螢光膠
外觀	膏狀
主要成分	改性硅酮膠系聚合物

密度		1.08g/ml
表面乾燥時間	23°C, 50%RH	30min
固化速度	23°C, 50%RH	7mm/24h
味道		無明顯味道
粘度		150~300Pa·s
非揮發成分		98.0%
流動性		在50°C 接縫處20mm/20×10mm條件下施工會有些許位移
可剝離時間	23°C, 50%RH	厚度3mm→ 8小時; 厚度5mm→20小時

固化物性能

50%拉伸應力(N/mm <sup>2</sup> )	0.30
最大拉伸應力(N/mm <sup>2</sup> )	1.80
破壞時拉伸率(%)	370
硬度(shoreA)	30

耐熱溫度

施工時最適溫度	5°C~35°C
硬化後可耐溫度	-20°C~+90°C
短時間可耐溫度	120°C

備註: 完全硬化的條件下一小時

測試條件: 23°C50%RH, 7日後、拉伸速度500mm/min.

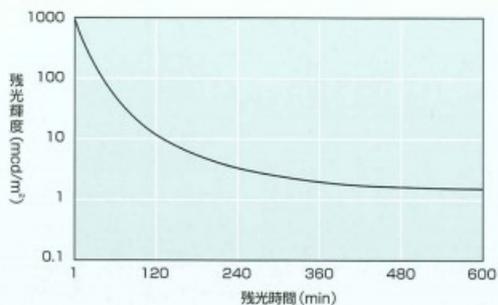
■殘存亮度測定結果

經過時間 (分)	殘存亮度 (mcd/m <sup>2</sup> )												
	1	5	10	20	30	40	60	120	180	240	360	480	600
殘存亮度	649	285	172	88	56	40	27	12	7	5	3	2	2

# SHARPIE

產品分類 濕氣硬化型單組份硅酮膠系

## ■亮度與時間經過之相對變化



亮度數值之測定條件

1. 測試前：無光源條件下放置 24 小時
2. 測試條件
  - 光源：顏色比較，檢查用 D65 ●照度：200lx
  - 測試角度：90° ●照射時間：20 分
  - 溫度：25°C ●濕度：60% ●測試距離：0.2m
  - LS-100 亮度計 ●測試面積：直徑 1.5mm 的圓形

## ■注意事項

- 本產品在完全硬化前無法剝離摘除。
- 若使用於多孔質之介面，摘除時可能於表面留下痕跡，施工前請事前確認。
- 若使用於壁紙上，摘除時可能造成本產品與壁紙一同剝落之情形。施工前請事前確認。

## ■施工步驟

- 請按以下步驟進行施工。使用前請先閱讀 MSDS。
- 施工前，請先清掃施工部位並使其乾燥。
  - 轉開尖嘴，利用尖嘴前端刺破打開封膜。
  - 將尖嘴切至適當的大小後裝回容器。
  - 配合使用「美紋貼紙」及「刮刀」使施工更加簡單、整潔。

## ■注意事項

- 本產品接觸皮膚後不易清除，施工時請戴手套等保護用具。
- 塗抹底漆時，避免火源及靜電，並於通風良好處施工。
- 此外，如有需求可配戴口罩，安全眼鏡施工
- 廢棄物之處理，請委託產業廢棄物處理商

- 開封時，若尖嘴開口太細，施工時所造成壓力過大可能導致產品破裂。請盡可能切大尖嘴口施工。
- 本產品在低溫的環境下會造成黏度上升，增加施工難度，若於寒冬施工，建議先將產品放置溫暖處至室溫再施工。
- 請勿使用本產品於貴重物品。

- 因表面硬化只需 20 分鐘，開封後盡可能盡早施工。
- 在室溫 23 度的氣候下完全硬化需要約 24 小時，完全硬化前請勿觸摸。

- 若本產品不甚接觸至眼睛，請立即用大量清水清洗，並就醫治療
- 誤飲時，請大量喝水催吐，並就醫治療
- 請儲藏於幼童無法觸及的陰暗處
- ※詳細說明，請參照 MSDS (產品安全數據)

## ■包裝

- 密封膠 外牆龜裂修補膠 ···180ml/ 支 10/箱\*
- ◇顏色：熒光綠

★至客戶：關於本產品目錄所記載的訊息及數據，為本公司之實驗結果。使用前，請確認是否符合使用條件。另，記載的外觀規格可能有變更，恕不另行通知。



<http://www.sharpchem.co.jp>  
[info@sharpchem.co.jp](mailto:info@sharpchem.co.jp)

### ■本社・工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町 13-12  
 TEL072-268-0322 FAX072-268-3119

### ■森夏化工科技（上海）有限公司

〒201402 上海市奉賢區庄行工業園區大叶公路 2058 弄 16-1 号  
 TEL: +86-21-5740 6320 FAX: +86-21-5740 2721

### ■環球中心

〒592-0001 大阪府高石市高砂 3 丁目 44  
 TEL: +81-72-268-0323 FAX: +81-72-268-0326

### ■高砂事業所

〒592-0001 大阪府高石市高砂 2-9-1  
 TEL072-268-0321 FAX072-268-0326

### ■東京營業所

〒135-0016 東京都江東區東陽 5-26-9  
 TEL03-3649-8103 FAX03-3646-6011