

商品名 夏普化工

超強硬化王

MSCI-06
JSIA F☆☆☆☆

超強硬化王是濕氣固化型的單組份改性硅酮膠系的修補膠。
具備有高硬度高延展性。用途廣泛，可使用於混凝土、金屬、木頭等。
使用於地板接縫可防止高跟鞋鞋跟卡入接縫處導致摔倒的意外。

■特徴

- ◇抗衝擊性佳
- ◇快速固化型
- ◇防霉成分的添加
- ◇強力的粘結性

■用途

- 地板的接縫處及工廠，倉庫，走廊地板的修補
- 有效防止、減少高跟鞋踩在柔軟地面上時摔倒的機率
- 混凝土地板的加固

■性状・性能

商品名	夏普化工超強硬化王
外觀	膏狀
主要成分	改性硅酮膠性聚合物



基於JIS A 5758及JIS A 1439			23°C*7天後的固化性能		固化皮膜厚度<5mm>	
黏度	23°C	400	50%拉伸應力(N/mm ²)	1.00	5°C, 50%RH	大約7~10天
密度(g/ml)		1.40	最大拉伸應力(N/mm ²)	2.50	23°C, 50%RH	大約1~2天
表面乾燥 (min.)	23°C	20	破壞時拉伸率(%)	300	50°C, 50%RH	大約不到1天
非揮發性(%)		95	硬度(shoreA)	55	單位:天數	

拉伸黏結性-(基材: 混凝土; 底漆: P50)

硬化條件	試驗條件	50%拉伸應力(N/mm ²)	最大拉伸應力(N/mm ²)	斷裂伸長率拉伸(%)
標準處理後	23°C, 50%RH	1.00	1.70	180
加熱後	23°C, 50%RH	1.10	2.00	170
浸水後	23°C, 50%RH	0.75	1.00	200

拉伸黏結性-(基材: 鋁材; 底漆: P50)

硬化條件	試驗條件	50%拉伸應力(N/mm ²)	最大拉伸應力(N/mm ²)	斷裂伸長率拉伸(%)
標準處理後	23°C, 50%RH	1.00	1.80	170
加熱後(80°C)	23°C, 50%RH	1.20	2.40	200
浸水後	23°C, 50%RH	0.70	1.20	290

■適用的底漆

適用基材	商品名	備註
木頭、混凝土、金屬	夏普化工底漆P50	無褪色(耐候)<高黏度>

■塗料兼容性

下表僅供參考，因塗材的成分・生產廠家的不同而有差異，必要時請先確認。

分類	通稱例	粘結性	汚染性	
薄塗材	丙烯(樹脂)賴氨酸	○	○	・無法使用於油性或鄰苯二甲氧化聚合塗料 ・黏結性與塗料的密著程度 ○：良好、△：一般、×：差 ・汚染性塗料的軟化，變色等情形 ◎極好 ○：良好、△略有汚染 *使用水性塗料時，注意疏水效應 *使用油性，鄰苯二甲酸的酸性聚合物後會造成不易乾燥
	彈性賴氨酸	○	△	
多層塗材	石英磚	○	△	
	彈性噴霧磁磚（防水型）	○	△	
厚塗材	樹脂粉飾灰泥	○	○	
水性塗料/溶劑性塗料		○	△	
油性塗料		×	×	

■注意事項

- ・施工表面必須保持乾燥、無油脂、灰塵或其他的污染物
- ・施工前，請先清除木頭腐蝕的部分
- ・請避免在瀝青材質上施工以免對粘結面造成損害。
- ・降雨、下雪時請勿施工
- ・請勿施工過薄以免發生白化現象
- ・無法使用於大理石或玻璃之固定。

■施工步驟

請按以下步驟進行施工

1. 研討及準備
2. 施工前檢查
3. 接縫處的清掃、乾燥
4. 木製的腐蝕部份需清除，深度腐蝕處若潮溼需使其乾燥
5. 貼美紋紙
6. 上底漆（底漆乾燥時間：30分/20℃）
7. 充填至膠槍
8. 注入密封膠
9. 用刮刀刮去多餘的膠
10. 施工結束後，去除美紋紙
11. 清掃施工處周邊
12. 檢查、確認

■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
- ・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 夏普化工超強硬化王 ...320ml/支 10/箱*（兩箱一捆）
◇顏色：淺灰
- 底漆 夏普化工底漆 P50 ...500g/罐、150g/罐

★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

■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 上海市奉贤区庄行工业园区大叶公路 2058 弄 16-1 号
TEL: +86-21-5740 6320 FAX: +86-21-5740 2721

■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 東京都江東区東陽 5-26-9
TEL03-3649-8103 FAX03-3646-6011