

產品資料表

Edition 02. 2005 (以下資料如有更新以最新英文版為依據)

Identification no: E02.03 C02.05

Version no. 01

SikaBond®-T55 J

SikaBond®-T55 J

木地板彈性接著膠

說明	SikaBond®-T55 J 為一單劑型、高流度、濕氣養護型之木地板彈性 PU 接著膠。
用途	SikaBond®-T55 J 為一彈性木地板接著膠，適合用於混凝土或舊有木地板表面之木地板鋪設接著。
特性/優點	<ul style="list-style-type: none">■ 單劑型、開封後即可使用■ 優異的彈性■ 優異的制震與吸音效果■ 施作後 12 個小時木地板即可打磨■ 迅速的表乾時間■ 無臭味■ 不會起泡

產品資料

顏色	土黃色
包裝	600 毫升軟管，每箱 20 支 16 公斤/桶裝
保存期限	儲存在 0°C ~ +25°C 未開封與包裝無損壞的環境下，產品至少可以保存 9 個月

技術資料

成分	單液型聚氨脂
密度	1.35 公斤/公升(液態時)
黏度	30 Pa.s (20°C 時)
表乾時間	約 90 分鐘(23°C、相對濕度 50 %)
養護速率	每 24 小時約 3 mm(23°C、相對濕度 50 %)



收縮量	5 %	(DIN52451)
Shore A 硬度	38	(DIN53505)
抗拉強度	> 1.0 MPa	(DIN53504)
破壞伸長率	> 400 %	(DIN53504)
抗撕裂強度	> 6 MPa	
使用方式		
表面處理	表面必須乾淨、乾燥、無灰塵及鬆脫物，施工前基材表面必須堅實，油漆、殘餘膠體或水泥漿等不良附著物均必須移除。為避免混凝土內過多逸散的水氣造成木地板的膨脹、隆起或變形，建議在高含水量之混凝土基材表面先使用 Sikafloor®-156 作為水氣阻絕與接著強化層。	
底塗	<p>水氣含量必須依據地面披覆規範 AS 1884 -1965 測定，混凝土水氣含量的測試方法載明在該規範中。</p> <p>當混凝土水氣含量低於 5.5 %，則 SikaBond®-T55 J 可直接使用而不需底塗。</p> <p>當混凝土水氣含量介於 5.5 % ~ 10 % 之間，必須以 Sikafloor®-156 作為底塗。</p> <p>當混凝土水氣含量大於 10 %，則需先使用 Sika® EpoCem® (Sikafloor®-81 或 Sikagard®-720) 作為一臨時性之水氣阻絕層，再塗佈 Sikafloor®-156 作為 SikaBond®-T55 J 之底塗。</p> <p>當施作 Sikafloor®-156 時，表面必須形成一層可見而連續的環氧樹脂層，使用量視基材的孔隙率而增減。</p>	
施工方式	<p>軟包裝：將接著膠裝入施工槍中並剪去上端密封鋁條，將膠嘴依標準方式裁切成適用的三角切口(高 10 mm、寬 8 mm)。</p> <p>桶裝：打開桶蓋並移去內層保護鋁箔；當包裝打開後，請儘速將材料使用完畢。</p> <p>施作時室溫請勿低於 5°C 或高於 35°C，理想的施工溫度是介於 15°C ~ 25°C。</p> <p>在大面積施作時須使用楔口鏟刀(楔口高度約為 4 mm)，使用量約為每平方公尺 800 毫升 ~ 1,000 毫升。</p> <p>如果因特殊需求要加速膠體的養護(例如上層須再覆蓋不透水材料或是必須加速養護速率)，在木地板接著前可以在塗佈好的膠體上噴灑微量的水份。施作時必須避免膠體與接縫處包覆空氣。依序鋪設木地板，並對接縫持續施壓至少 3 個鐘頭直到膠體開始固化。關於木地板施工的細節，請洽詢木地板材料供應商。</p>	
適用溫度	-40°C ~ +80°C	
清潔	尚未養護的 SikaBond®-T55 J 可以用 Sika® Colma Cleaner 移除，已固化的膠體只能以機械的方式移除。	
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ■ SikaBond®-T55 J 可以防水、抗弱酸與稀釋後的腐蝕性溶劑，也可以短暫抵抗燃油、動物性脂肪與油脂。但無法抵抗有機酸、高濃縮無機酸以及高濃度腐蝕溶劑。 ■ SikaBond®-T55 J 養護後可上漆。建議先做相容性試驗，請注意塗料表面可能會因為接著膠的彈性性質而龜裂。 	

限制

- 木地板系統用於水泥系基材上時，水氣含量必須低於 2 %。
- SikaBond®-T55 J 不建議單獨做為塗料使用。
- SikaBond®-T55 J 木地板接著膠開封後必須在 72 小時內使用完畢。
- 木地板施工必須考量到因環境影響所造成的熱漲冷縮現象，詳細的安裝方式與設計程序資料請洽詢木地板供應商。

安全事項

- 避免與眼睛與皮膚接觸。
- 施工時請穿戴手套與護目鏡。
- 若與皮膚接觸，請以清水徹底沖洗。
- 如果接觸到眼部，保持眼睛張開以溫水保持濕潤並立即就醫。
- 如需產品安全資料表，請台灣西卡公司向索取。

以上所述之技術資料，特別是關於西卡產品施工與使用的建議，是完全按照西卡目前對此產品的知識與經驗，所有的西卡產品必須在正常的條件下經過適當的儲存、搬運與使用。就實務上而言，材料、基材與實際現場狀況的差異性相當大，以上所述之技術資料與其他書面的或提供的建議，都無法提供任何個案的施工保固或產品適用性，或任何法律上的責任。西卡產品的使用者必須遵守西卡產品的專利權。基本上，在符合西卡銷售條件及交貨規定下西卡可接受客戶的訂單。使用者應該隨時參考相關產品之最新產品資料表，有需要時可洽詢西卡提供相關資料。

台灣西卡股份有限公司

33849 桃園縣蘆竹鄉富國路三段 1380 號
TEL : 03-352-8622 FAX :03-352-0470
sika@tw.sika.com / www.sika.com.tw

Sika Taiwan Ltd.

No. 1380, Sec. 3, Fu-Kwo Rd., Luchu Hsiang,
Taoyuan County, Taiwan, R.O.C.. (Zip Code:33849)
TEL : +886 3 352 8622 FAX : +886 3 352 0470

