

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

地床要求高硬度、耐黑輪產品資訊

用途：針對水泥地板/車道，要求高硬度、耐黑輪的塗佈，可用下列產品：

A. 水性壓克力：

AC-3660：40%，MFFT：55℃，擺桿硬度 130 秒，請參閱說明書配方中有車道耐黑輪。

B. 水性 PUD：

1. U 9900：40%，MFFT：50℃，擺桿硬度 160 秒，很高硬度。
 2. UC 84：35%，MFFT：42℃，壓克力/聚碳 PC 共聚物，耐黑輪佳。
 3. UC 8400：40%，MFFT：50℃，壓克力/聚酯 PU 共聚物，耐黑輪也好。
 4. UD-4538：38%，伸長率 100%，擺桿硬度 125 秒，聚碳 PC/聚酯 PU 共聚物。
 5. UD-4313/35：35%，環狀 pc-diol 合成的 PC-PUD，具有高硬度、高光澤輕防腐的功能。
- 以上 PUD 都是高檔產品。UD-6802 有客戶用於地床上。

C. 水性架橋劑：可用下列，做雙組份使用

1. 聚氮丙啶 WH-PZ5150：>99%，加量 1~3%，pot-life：8~12 小時，餘料不會膠化。
2. 水性 100%NCO 硬化劑，可用：
 - ④WH-5854：100%，添加 2~5%至水性 PU 膠中，使用時間 2~4 小時。
 - ⑥AW1 01：游離單體≤0.1%(符合歐盟 2023 年起 REACH 最新規範)，100%固體份可用 PMA 開成 80%較容易混合，使用時間 2~3 小時，對於 PU 樹脂加 5~10%，一般先用 10%評估增加物性。

D. 添加劑：

1. PU 增稠劑可以用：④TW-737：50%固體份或 ⑥TW-761：40%固體份；便宜可用 TW-1560：鹼溶脹型。
2. 車道建議用氧化鐵綠 IOG 5605 做著色，我司建材客戶使用中。
3. 分散劑：用 W170，對 TiO₂、無機顏料分散佳，價格也較便宜。
4. 消泡劑：用礦物油精型 D-800 或矽利康型 DS-810，相對便宜；也有高檔消泡劑。

E. 防水塗料：

有針對天冬屋頂、地坪、外牆防水：

1. 地坪塗料(成品)：PS-9009A/PS9009B。
2. 通用天冬彈性塗料：PS-9051A/PS-9051B。
3. 外牆透明防水清水塗料：PS-9052A/PS-9052B。
4. 屋面防水塗料：PS-9008A/PS-9008B。
5. 免砸磚防水塗料：PS-9059A / PS-9059B，可用於衛浴、廚房、陽台修繕。

以上每支產品物性、硬度不同，剛開始進口成品推展，客戶可自行加工、包裝用自己品牌，我司都可配合進料供貨。