

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

水油兩用碳二亞胺架橋劑 HYDROSIN C-27

規格：

外觀	: 透明至微霧、淡黃至黃色液體
活性份	: 39~41%
密度	: 1.01g/cm ³
閃火點	: 74°C
當量	: 390~410
溶劑	: DPM

特性：

HYDROSIN C-27 是一支高分子量脂肪族碳二亞胺架橋劑的有機溶液，
可用於含有羧酸基的水性和油性聚合物分散液(PU 和壓克力)，具有下列特性：

- 水油兩用。
- 高閃火點。
- 提升對有機溶劑和水的耐化性。
- 提升耐磨耗和耐刮傷。
- 提升密著。
- 長 pot life 的配方(pH 值須>8)。
- 有限的黃變性。

應用：

- 1.HYDROSIN C-27 是一種架橋劑，適用含有羧酸基的聚合物。
- 2.建議添加量為每 100 份壓克力聚合物或 PU 分散液搭配 5.0~10.0 份(重量)。
須進行初步試驗以確定合適的添加量。
- 3.若要用於水性聚合物，建議先在要使用的 HYDROSIN C-27 中加入少量水或水性聚合物分散液(以適當的攪拌速度混合)，再將此溶液加入最終系統，切勿將 HYDROSIN C-27 直接加到水或水性聚合物分散液中。

包裝：

50kg/桶、200kg/桶、1000kg/桶。

儲存：

對霜凍敏感。密封原裝桶儲放於陰涼乾燥、溫度 5~35°C 的環境，保質期自生產日起 6 個月。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共1頁 (第一版 2023.05)